

MVE Klecany II

Dokumentace pro výběr zhotovitele

F. Soupis prací a dodávek

Objednatel: Povodí Vltavy, státní podnik

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 120138A_A
Stavba: MVE Klecany II

KSO:
Místo: Klecany [666033]

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH	0.00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	0.00	0.00
snížená	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	0.00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 120138A_A

Stavba: MVE Klecany II

Místo: Klecany [666033]

Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

Část 1	MVE	0.00	0.00	STA
A.	Zemní práce a bourání	0.00	0.00	Soupis
B.	Zakládání, jímkování a čerpání vody	0.00	0.00	Soupis
C.	Stavební objekty a provzní soubory MVE	0.00	0.00	Soupis
PS 01	MVE - Technologická část strojní	0.00	0.00	Soupis
PS 02	MVE - Technologická část elektro	0.00	0.00	Soupis
SO 01	Vtokový objekt	0.00	0.00	Soupis
SO 02	MVE – spodní stavba	0.00	0.00	Soupis
SO 03	MVE – horní stavba	0.00	0.00	Soupis
SO 04	Výtokový objekt	0.00	0.00	Soupis
SO 05	Venkovní úpravy	0.00	0.00	Soupis
Část 2	Přeložky inženýrských sítí	0.00	0.00	STA
SO 06	Přeložky inženýrských sítí	0.00	0.00	Soupis
DSO 06.1	Přeložka výtoku kalovodu z ČOV Praha	0.00	0.00	Soupis
DSO 06.2	Přeložka vodovodu	0.00	0.00	Soupis
DSO 06.3	Přeložka veřejného osvětlení	0.00	0.00	Soupis
DSO 06.4	Přeložka kabelové přípojky vn	0.00	0.00	Soupis
DSO 06.5	Přeložka přípojky podtlakové kanalizace	0.00	0.00	Soupis
DSO 06.6	Přeložka vodovodní přípojky	0.00	0.00	Soupis
DSO 06.7	Přeložka kabelů nn	0.00	0.00	Soupis

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
DSO 06.8	Přeložka signalizačních kabelů	0.00	0.00	Soupis
Část 3	Přípojka VN	0.00	0.00	STA
SO 07	Přípojná stanice	0.00	0.00	Soupis
SO 08	Vyvedení výkonu z MVE Klecany II	0.00	0.00	Soupis
SO 08.1	Kabelová přípojka VN	0.00	0.00	Soupis
SO 08.2	Kabelové rozvody NN	0.00	0.00	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0.00	0.00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Klecany II
Objekt:
Část 1 - MVE
Soupis:
A. - Zemní práce a bourání

KSO:
Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023

IČ:
DIČ: CZ70889953

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 1 - MVE

Soupis: A. - Zemní práce a bourání

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0.00
A-01 - Bourání stávajících konstrukcí	0.00
A-02 - Zemní práce	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 1 - MVE
Soupis:

A. - Zemní práce a bourání

Místo: Klecany [666033]

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023

Projektant: AQUATIS a.s

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D	A-01	Bourání stávajících konstrukcí					0.00	
1	K	A-01_01	Demontáž venkovního trubkového zábradlí vč. odklizení do kovošrotu	m	70.000		0.00	
	PP	Demontáž venkovního trubkového zábradlí vč. odklizení do kovošrotu - demontáž trubkového zábradlí z dílců - odklizení k do kovošrotu						
	P	Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m délky zábradlí.						
	VV	Viz 3D model						
	VV	Venkovní zábradlí						
	VV	2"ks" * 1,0 "šířka 1 m"					2.000	
	VV	34"ks" * 2,0 "šířka 2 m"					68.000	
	VV	Součet					70.000	
2	K	A-01_01a	Demontáž trubkového zábradlí schodiště MVE, vč. odklizení do kovošrotu	ks	1.000		0.00	
	PP	Demontáž trubkového zábradlí schodiště MVE, vč. odklizení do kovošrotu - demontáž trubkového zábradlí z dílců (cca 110 kg) - odklizení k do kovošrotu						
	P	Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 ks schodišťového zábradlí MVE.						
	VV	Viz 3D model						
	VV	1					1.000	
3	K	A-01_01b	Demontáž poklopů, vč. odklizení do kovošrotu	ks	2.000		0.00	
	PP	Demontáž poklopů, vč. odklizení k likvidaci - demontáž ocelového poklopu - odklizení k do kovošrotu						
	P	Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 ks poklopu cca 20 kg						
	VV	2 "ks"					2.000	
4	K	A-01_02	Demontáž rámového oplocení v. 1,1 m vč. demontáže bran a odklizení do kovošrotu	m	87.550		0.00	
	PP	Demontáž rámového oplocení v. 1,1 m vč. odklizení do kovošrotu - demontáž rámového oplocení s výplní z drátěného pletiva - demontáž ocelových sloupků - odklizení do kovošrotu						
	P	Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m délky oplocení včetně bran a branek.						
	VV	Viz model 3D						
	VV	3,4 "Dvoukřídla brána 3,4x1,5 m "					3.400	
	VV	4,7 "Dvoukřídla brána 4,7x1,5 m "					4.700	
	VV	4,25 "Trojkřídla brána 4,25x1,5 m"					4.250	
	VV	21,4+36,0+11,0+6,8 "oplocení"					75.200	

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		87.550			
5	K	A-01_03	Demontáž oplocení z drátěného pletiva na ocelové sloupky v. 1,8 m vč. odklizení do kovošrotu	m	32.100		0.00	
	PP		Demontáž oplocení z drátěného pletiva na ocelové sloupky v. 1,8 m vč. odklizení do kovošrotu - demontáž drátěného pletiva - demontáž ocelových sloupků - odklizení do kovošrotu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m délky zábradlí.</i>					
	VV		Viz model 3D					
	VV		17,7 +14,4 "oplocení"		32.100			
6	K	A-01_10	Odstranění komunikačního zpevnění - zámková dlažba, vč. odklizení a likvidace	m2	640.220		0.00	
	PP		Odstranění komunikačního zpevnění - zámková dlažba, vč. odklizení a likvidace - odstranění zámkové dlažby tl. 80 mm - odstranění podkladních vrstev z kameniva tl. 350 mm - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 zpevněné plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV	odstr_zamkovka	529,8"šedá"+110,42 "červená"		640.220			
7	K	A-01_10b	Odstranění komunikačního zpevnění - zatravnovací dlažba, vč. odklizení a likvidace	m2	58.530		0.00	
	PP		Odstranění komunikačního zpevnění - zatravnovací dlažba, vč. odklizení a likvidace - odstranění zatravnovací dlažby tl. 100 mm - odstranění podkladních vrstev z kameniva tl. 150 mm - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 zpevněné plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV	odstr_zatrnovov	58,53		58.530			
8	K	A-01_11	Odstranění cementobetonového komunikačního zpevnění, vč. odklizení a likvidace	m2	180.990		0.00	
	PP		Odstranění cementobetonového komunikačního zpevnění, vč. odklizení a likvidace - odstranění cementobetonového krytu tl. 300 mm - odstranění podkladních vrstev z kameniva tl. 200 mm - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 zpevněné plochy.</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV	odstr_cem_kryt	180,99		180.990			
9	K	A-01_12	Odstranění asfaltového komunikačního zpevnění, vč. odklizení a likvidace	m2	96.360		0.00	
	PP		Odstranění asfaltového komunikačního zpevnění, vč. odklizení a likvidace - odstranění asfaltového krytu tl. 40 mm - odstranění podkladní podkladní af. vstvy tl. 110 mm - odstranění podkladních vrstev z kameniva tl. 430 mm - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 zpevněné plochy.</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		96,36		96.360			
10	K	A-01_13	Vybourání betonových obrubníků s podkladem z betonu, vč. odklizení a likvidace	m	243.100		0.00	
	PP		Vybourání betonových obrubníků s podkladem z betonu, vč. odklizení a likvidace - vytrhání obrubníků - vybourání podkladního lože z betonu - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m délky obruby.</i>					
	VV		Viz 3D model					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		219,8+23,3		243.100			
11	K	A-01_13b	Vybourání betonového odvodňovacího žlabu, vč. odklizení a likvidace	m	15.800		0.00	
	PP		Vybourání betonového odvodňovacího žlabu, vč. odklizení a likvidace - odbourání betonového odvodňovacího žlabu vč. podkladního lóže - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m délky žlabu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		15,8		15.800			
12	K	A-01_14	Vytažení stávajících štětovnic vč. naložení	m2	1 167.530		0.00	
	PP		Vytažení stávajících štětovnic vč. naložení - vytažení štětovnic - naložení na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 zabraněné plochy štětovnic.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		579,44+588,09		1 167.530			
13	K	A-01_14b	Odřezání stávajících štětovnic vč. naložení	m2	11.610		0.00	
	PP		Odřezání stávajících štětovnic vč. naložení - odřezání štětovnic - naložení na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 ořezané plochy štětovnic.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		11,61		11.610			
14	K	A-01_15	Odklizení vytažených štětovnic a ocelových výrobků k likvidaci do kovošrotu	t	146.884		0.00	
	PP		Odklizení vytažených štětovnic a ocelových výrobků k likvidaci do kovošrotu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelových štětovnic.</i>					
	VV		(579,44+588,09)*0,1235 "vytažené štětovnice"		144.190			
	VV		11,61*0,1235 "odřezané štětovnice"		1.434			
	VV		70"m"*18 "kg/m" "venkovní zábradlí"/1000		1.260			
	VV		Součet		146.884			
15	K	A-01_16	Výzisk z prodeje železného šrotu	kg	-146.884		0.00	
	PP		Výzisk z prodeje železného šrotu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kg šrotu likvidovaného v kovošrotu.</i>					
	VV		-(579,44+588,09)*0,1235 "vytažené štětovnice"		-144.190			
	VV		-11,61*0,1235 "odřezané štětovnice"		-1.434			
	VV		-70"m"*18 "kg/m" "venkovní zábradlí"/1000		-1.260			
	VV		Součet		-146.884			
16	K	A-01_17	Bourání konstrukcí z prostého betonu, vč. svislého přemístění	m3	58.810		0.00	
	PP		Bourání konstrukcí z prostého betonu, vč. svislého přemístění - bourání konstrukcí z betonu prostého - potřebné svislé přemístění - naložení na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 oběmu konstrukce.</i> <i>Vyztužení do 15 kg/m3</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		6,07+0,75+10,72+3,9+1,09 "schodiště v opevnění"		22.530			
	VV		2,17 "podkladní beton zavazovací nábřežní zdi"		2.170			
	VV		1,76+0,4 "kontejnérová jímka"		2.160			
	VV		1,37 "stávající betonová kce"		1.370			
	VV		1,8 "stávající nátokové žb. desky K I"		1.800			
	VV		19,41 "betonová zídka oplocení"		19.410			
	VV		1,8 "Odřezání stávající nátokové žb. desky K I"		1.800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,17 "Vybourání a odřezání stávající žb. PB nátokové zdi K I"		2.170			
	VV		5,4 "Odřezání stávající betonové konstrukce základu Velína"		5.400			
	VV	bour_bet_pr	Součet		58.810			
17	K	A-01_18	Bourání konstrukcí z železového betonu, vč. svislého přemístění	m3	354.950		0.00	
	PP		Bourání konstrukcí z železového betonu, vč. svislého přemístění - bourání konstrukcí z betonu prostého - potřebné svislé přemístění - naložení na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 oběmu konstrukce.</i> <i>Vyztužení nad 15 kg/m3</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2,63+1,88 "schodiště do velínu"		4.510			
	VV		1,68 "kce přístěnku velínu"		1.680			
	VV		4,16+0,13+0,21 "schodiště u MVE"		4.500			
	VV		29,27 "opěrná zeď na výtoku"		29.270			
	VV		64,54+0,39 "kontejnerová jámka"		64.930			
	VV		18,63 "Odbourání stávajícího ŽB věnce"		18.630			
	VV		2,27 "Odourání stávajícícíh částí střechy MVE K I"		2.270			
	VV		0,88+15,71 "Demolice stávajícího kabelového kolektoru"		16.590			
	VV		6,85 "Odřezání stávající opěrné stěny DV"		6.850			
	VV		47,11 "část desky"		47.110			
	VV		0,7 "Vyřezání částí stávajících žb. konstrukcí pro úpravu výtoku"		0.700			
	VV		2,27+1,01 "MVE stříška nad chodištěm"		3.280			
	VV		64,54 "Demolice stávající jámky pro shrabky"		64.540			
	VV		12,64+41,77 "Vybourání a odřezání stávající žb. PB nátokové zdi K I"		54.410			
	VV		28,83 "Odřezání stávající betonové konstrukce Velína"		28.830			
	VV		6,85 "Odřezání stávající opěrné stěny limnigrafu DV."		6.850			
	VV	bour_ŽB	Součet		354.950			
18	K	A-01_18a	Odřezání usměrňovacích křídel MVE Klecany I pod vodou š. 400 mm dl. 3,5 m	kus	2.000		0.00	
	PP		Odřezání usměrňovacích křídel MVE Klecany I pod vodou š. 400 mm dl. 3,5 m Prováděno za pomoci potápěčů v době odstávky MVE					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 oběmu konstrukce.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "ks"		2.000			
19	K	A-01_18b	Bourání konstrukcí z železového betonu pod vodou	m3	6.860		0.00	
	PP		Bourání konstrukcí z železového betonu pod vodou, vč. odklizení a likvidace - bourání konstrukcí z betonu železového pod vodou - přesun konstrukcí ve vodě - naložení na dopravní prostředek k odvozu suti					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 oběmu konstrukce.</i> <i>Položka představuje rozbourání, další rozřezání konstrukce vtokových křídel po odříznutí, dle zvolené technologie zhotovitele.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV	bour_ŽB_voda	3,43*2 "ks" "usměrňovací křídla"		6.860			
20	K	A-01_18c	Bourání konstrukcí z pórabetonového zdiva, vč. svislého přemístění, odklizení a likvidace	m3	0.340		0.00	
	PP		Bourání konstrukcí z pórabetonového zdiva, vč. svislého přemístění, odklizení a likvidace - bourání konstrukcí z betonu prostého - potřebné svislé přemístění - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 oběmu konstrukce.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		0,17+0,17		0.340			
21	K	A-01_19	Odklizení suti a hmot z vybouraných konstrukcí vč. poplatku	t	1 075.969		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odklizení sutí a hmot z vybouraných konstrukcí vč. poplatku - odklizení sutí k likvidaci odpovídajícím zákonným způsobem - poplatek za uložení / recyklaci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t vybouraného materiálu.</i>					
	VV		bour_bet_pr*2,3		135.263			
	VV		bour_ŽB*2,6		922.870			
	VV		bour_ŽB_voda*2,6		17.836			
	VV		Součet		1 075.969			
22	K	A-01_20	Odstranění stávajícího opevnění koryta - rozebrání kamenné dlažby do betonu, vč. lože	m2	758.250		0.00	
	PP		Odstranění stávajícího opevnění koryta - rozebrání kamenné dlažby do betonu, vč. lože - rozebrání dlažby do betonu z lomového kamene tl. 300 mm - vybourání lože z betonu prostého tl. 150 mm - svislé přemístění a naložení na dopravní prostředek					
	VV		Viz 3D model					
	VV	odstr_opevneni	758,25		758.250			
23	K	A-01_21	Odklizení a likvidace sutě z rozebrané dlažby vč. poplatku	t	664.227		0.00	
	PP		Odklizení a likvidace sutě z rozebrané dlažby vč. poplatku - odklizení sutí k likvidaci odpovídajícím zákonným způsobem - poplatek za uložení / recyklaci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t vybouraného materiálu.</i>					
	VV		odstr_opevneni*0,876		664.227			
24	K	A-01_22	Odstranění stávající sedlové střechy velínu jezu, vč. odklizení a likvidace	m3 o. p.	241.020		0.00	
	PP		Odstranění stávající sedlové střechy velínu jezu - demontáž krytiny - demontáž nosné konstrukce krovu - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 obestavěného prostoru střechy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		11,7 "m2"*20,6		241.020			
25	K	A-01_24	Odstranění stávajícího okapového žlabu a svodu	m	54.740		0.00	
	PP		OdsOdstranění stávajícího okapového žlabu a svodu - pozink - demontáž okapového žlabu DN 150, svodu DN150/100, kotevního materiálu - odklizení do kovošrotu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m okapového žlabu a svodu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		20,32+4,16+11,36 "žlaby"		35.840			
	VV		6,3*3"ks" "svody"		18.900			
	VV		Součet		54.740			
26	K	A-01_25	Odbourání plastovo-prosklené stěny a trapézového plechu, vč. odklizení a likvidace	m2	173.190		0.00	
	PP		Odbourání plastovo-prosklené stěny a trapézového plechu - demontáž plastovo-prosklené stěny, trapézového plechu - schodiště velínu - demontáž trapézového plechu - MVE - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 plastovo-prosklené stěny velínu a trapézovým plechem.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		81,91"terapézová plech velínu"		81.910			
	VV		60,93 "plastovo-prosklené stěny"		60.930			
	VV		30,35 "trapézový plech MVE"		30.350			
	VV		Součet		173.190			
27	K	A-01_26	Odstranění oken velínu, vč. odklizení a likvidace	m2	17.420		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění oken velínu, vč. odklizení a likvidace - demontáž oken - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2 plochy okna</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		9,08+8,34		17.420			
28	K	A-01_27	Odstranění ocelových dveří s ocelovou zárubní , vč. odklizení a likvidace	kus	1.000		0.00	
	PP		Odstranění ocelových dveří s ocelovou zárubní , vč. odklizení a likvidace - demontáž dveří a zárubně 900x1970 mm - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus dveří</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
29	K	A-01_28	Demontáž stávajícího přístřešku pod velínem, vč. odklizení a likvidace	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Demontáž stávajícího přístřešku pod velínem, vč. odklizení a likvidace - demontáž stávajícího přístřešku pod velínem - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kompletního odstranění stávajícího přístřešku pod velínem</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
D	A-02		Zemní práce				0.00	
30	K	A-02_01	Sejmutí humózní vrstvy v tl. 200 mm, vč. naložení a přemístění na MD	m2	4 673.680		0.00	
	PP		Sejmutí humózní vrstvy v tl. 200 mm, vč. naložení a přemístění na MD - sejmutí ornice v tl. 200 mm - naložení, přemístění a uložení na mezideponii					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2 sejmutí humusu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV	semuti	4673,68		4 673.680			
31	K	A-02_02	Hloubení zapažených jam nad skalním podložím - těžitelnost 3. a 4.	m3	2 548.450		0.00	
	PP		Hloubení zapažených jam nad skalním podložím - těžitelnost 3 a 4 - hloubený zapažených jam v tř. 3 a 4 - svislé přemístění zeminy - naložení na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		3505,68 + 1848,17		5 353.850			
	VV		-výkop_voda		-2 805.400			
	VV	výkop_3	Součet		2 548.450			
32	K	A-02_03	Hloubení zapažených jam ve skalním podložím - těžitelnost 5. a 6.	m3	19 062.900		0.00	
	PP		Hloubení zapažených jam ve skalním podložím - těžitelnost 5 a 6 - hloubený zapažených jam v tř. 5 a 6 - svislé přemístění zeminy - naložení na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		83,28+18979,62		19 062.900			
	VV	výkop_5	Součet		19 062.900			
33	K	A-02_03.2	Vykopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnost 1. až 4. strojně	m3	2 805.400		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vykopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnosti 1. až 4. strojně - vykopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnosti II strojně - naložení na dopravní prostředek, včetně případného přeložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV	výkop_voda	2805,4		2 805.400			
34	K	A-02_04.1	Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4	m3	1 407.000		0.00	
	PP		Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4 - vodorovně přemístění po suchu do 500 m - uložení zeminy na mezideponii					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		zásyp		1 407.000			
35	K	A-02_05.1	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	4 434.021		0.00	
	PP		Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4 - přemístění po suchu do 500m - přeložení pro dopravu po vodě - odklizení na místo uložení včetně případného dalšího překládání a dopravy po suchu - poplatek za uložení / recyklaci zeminy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 zeminy v rostlém stavu.</i>					
	VV		<i>Cena zahrnuje kompletní odklizení zeminy po vodě na místo definitivního uložení zajištěné zhotovitelem.</i>					
	VV		výkop_3+výkop_voda		5 353.850			
	VV		-zásyp		-1 407.000			
	VV		semuti*0,2-2983,77*0,15 "ohumusovani"		487.171			
	VV		Součet		4 434.021			
36	K	A-02_05.2	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 5 a 6	m3	19 062.900		0.00	
	PP		Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 5 a 6 - přemístění po suchu do 500m - přeložení pro dopravu po vodě - odklizení na místo uložení včetně případného dalšího překládání a dopravy po suchu - poplatek za uložení / recyklaci zeminy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 zeminy v rostlém stavu.</i>					
	VV		<i>Cena zahrnuje kompletní odklizení zeminy po vodě na místo definitivního uložení zajištěné zhotovitelem.</i>					
	VV		výkop_5		19 062.900			
37	K	A-02_06	Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD	m3	1 407.000		0.00	
	PP		Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD - zásyp se zhutněním - naložení na MD - přemístění zeminy po suchu do 500 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1407		1 407.000			
	VV	zásyp	Součet		1 407.000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Klecany II
Objekt:
Část 1 - MVE
Soupis:
B. - Zakládání, jímkování a čerpání vody

KSO:
Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023

IČ:
DIČ: CZ70889953

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II

Objekt: Část 1 - MVE

Soupis: B. - Zakládání, jímkování a čerpání vody

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
B-01 - Zalištění stavbní jámy na PB	0.00
B-02 - Zajištění stavení jámy na LB v prostoru strojovny a výtoku MVE Klecany I	0.00
B-03 - Zajištění pilíře jezu a vtoku do MVE Klecany I	0.00
B-04 - Ochranné jímky v horní vodě	0.00
B-05 - Ochranné jímky v dolní vodě	0.00
B-06 - Odvodnění a čerpání vody	0.00
B-07 - Podkladní betony	0.00
B-08 - Zámečnické výrobky	0.00
B-09 - Ostatní	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MVE Klecany II

Objekt:

Část 1 - MVE

Soupis:

B. - Zakládání, jímkování a čerpání vody

Místo: Klecany [666033]

Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D		B-01	Zalištění stavební jámy na PB				0.00
1	K	B-01_01.1	Železobetonová podzemní lamelová stěna tl. 800 mm	m2	2 180.490		0.00

Železobetonová podzemní lamelová stěna tl. 800 mm
Délka stěny 166,6 m, hloubka stěny 11,85 až 16,0 m
- hloubení podzemní stěny tl. 800 mm (předpokládá se skalní frézou)
- bentonitová pažící suspenze vč. doplňování a odklizení znehodnocené suspenze
- železobetonová podzemní stěna tl. 800 mm
- těsnění spár mezi lamelama podzemní stěny
- pomocné zídky pro hloubení podzemní stěny, vč. odstranění
- případné nutné odbourání nekvalitního horního líce stěny
Poznámka k položce:
Měrná jednotka 1 m2 stěny.
Položka zahrnuje kompletní provedení stěny včetně pomocných konstrukcí bez výztuže.

Viz 3D model

"L 01" 33,18

"L 02" 18,36 +65,01

"L 03, L 04, L 05" 83,5*3"ks"

"L 06" 20,38+62,98

"L 07, L 08, L 09" 82,95 *3"ks"

"L 10, L 11" 96,6*2"ks"

"L 12, L 13, L 16, L 17" 105,0*4"ks"

"L 14, L 15" 112,0*2"ks"

"L 18, L 19" 97,03*2"ks"

"L 20, L 21" 83,32*2"ks"

"L 22, L 23, L 24" 83,33*3"ks"

"L 25" 33,34

Součet

Ocelová výztuž podzemní stěny B500B - armokoše
--

Ocelová výztuž podzemní stěny B500B - armokoše
Dodávka a osazení armokošů.
Poznámka k položce:
Jednotka a 1 t dodané ocelové výztuž (armokoše).
Prostřih je třeba započítat do nabídkové ceny.

Viz 3D model

"L 01" 33,18*0,8 *100°kg/m³"/1000

"L 02"/ (18,36 +65,01)*0,8 *100°kg/m³"/1000

"L 03", L 04, L 05" 83,5*3°ks""0,8*100°kg/m³"/1000

"L 06" (20,38+62,98)*0,8 *100°kg/m³"/1000

"L 07, L 08, L 09" 82,95*3°ks""0,8 *100°kg/m³"/1000

83.370

83.360
248.850

420.000

194.060

249.990
22.212

101 101

2.654

20.040

19.908

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"L 10," 96,6*0,8 *100"kg/m3"/1000		7.728			
	VV		"L 11" 96,6*0,8 *125"kg/m3"/1000		9.660			
	VV		"L 12, L 13, L 16, L 17" 105,0*4"ks""0,8 *125"kg/m3"/1000		42.000			
	VV		"L 14, L 15" 112,0*2"ks" *0,8 *125"kg/m3"/1000		22.400			
	VV		"L 18" 97,03*0,8 *125"kg/m3"/1000		9.703			
	VV		"L 19" 97,03*0,8 *100"kg/m3"/1000		7.762			
	VV		"L 20, L 21" 83,32*2"ks""0,8 *100"kg/m3"/1000		13.331			
	VV		"L 22, L 23, L 24" 83,33*3"ks""0,8 *100"kg/m3"/1000		19.999			
	VV		"L 25" 33,34*0,8 *100"kg/m3"/1000		2.667			
	VV		Součet		191.191			
3	K	B-01_01.3	Pomocná pracovní plošina pro provádění podzemní stěny (násyp, odtěžení, pořízení a odklizení zeminy)	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Pomocná pracovní plošina pro provádění podzemní stěny (násyp, odtěžení, pořízení a odklizení zeminy) - zřízení a odstranění dočasné pracovní plošiny pro provádění - předpokládá se urovnání plochy + násyp cca 1383 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka komplet.</i> <i>Položka zahrnuje kompetní zřízení a odstranění plošiny včetně dodávky a odklizení veškerého materiálu dle konkrétního návrhu zhotovitele.</i>					
4	K	B-01_01.4.1	Odklizení a uložení výkopku z podzemní stěny	m3	1 744.392		0.00	
	PP		Odklizení a uložení výkopku z podzemní stěny - přemístění po suchu do 500m - přeložení pro dopravu po vodě - odklizení na místo uložení včetně případného dalšího překládání a dopravy po suchu - poplatek za uložení					
	VV		"objem výkopku" 2180,49*0,80		1 744.392			
5	K	B-01_01.5.1	Odbourání / odřezání části železobetonové podzemní stěny	m3	8.900		0.00	
	PP		Odbourání / odřezání části železobetonové podzemní stěny					
	VV		"v prostoru mostu na vtoku" 1,6+1,4		3.000			
	VV		"v prostoru čistícího stroje" 5,7+0,2		5.900			
	VV		Součet		8.900			
6	K	B-01_01.5.2	Vybourání / vyfrézování drážky š. 200 mm hl. 100 mm do podzemní stěny	m	8.600		0.00	
	PP		Vybourání / vyfrézování drážky š. 200 mm hl. 100 mm do podzemní stěny					
	VV		"na vtoku" 2*1,8		3.600			
	VV		"na výtoku" 5,0		5.000			
	VV		Součet		8.600			
7	K	B-01_01.5.3	Odklizení suti a hmot z vybouraných konstrukcí vč. poplatku	t	45.500		0.00	
	PP		Odklizení suti a hmot z vybouraných konstrukcí vč. poplatku - odklizení suti k likvidaci odpovídajícím zákonným způsobem - poplatek za uložení / recyklaci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t vybouraného materiálu.</i>					
	VV		8,9*2,6		23.140			
	VV		8,6*2,6		22.360			
	VV		Součet		45.500			
8	K	B-01_01.5.4	Jádrový vrt prům. 200 mm v ŽB konstrukci, vč. odklizení a likvidace materiálu z vrtu	m	3.200		0.00	
	PP		Jádrový vrt prům. 200 mm v ŽB konstrukci, vč. odklizení a likvidace materiálu z vrtu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m vrtu.</i>					
	VV		"vrty v PS" 0,80 * 4 "ks"		3.200			
9	K	B-01_01.5.5	Jádrový vrt prům. 300 mm v ŽB konstrukci, vč. odklizení a likvidace materiálu z vrtu	m	2.200		0.00	
	PP		Jádrový vrt prům. 200 mm v ŽB konstrukci, vč. odklizení a likvidace materiálu z vrtu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m vrtu.</i>					
	VV		"vrty v PS" 1,1 * 2 "ks"		2.200			
10	K	B-01_02	Stěna z ocelových štětovnic VL603 (trvalá)	m2	606.600		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Stěna z ocelových štětovnic VL603 - nastražení štětovnic dl. do 10 m - zaberanění štětovnic do hloubky cca 6,0-9,5 m - dodávka štětovnic VL603 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 m2 plochy štětové stěny.</i> <i>Položka zahrnuje i případné nutné řezání a svařování štětovnic.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		Trvalé beraněné štětovnice nátoky a rybochodu					
	VV		41"ks"*0,60*9,0		221.400			
	VV		26"ks"*0,60*9,5		148.200			
	VV		Trvalé beraněné štětovnice výtoky					
	VV		32 "ks"*0,60*6,0		115.200			
	VV		2"ks" "ks"*0,60*6,5		7.800			
	VV		3 "ks"*0,60*7,0		12.600			
	VV		2 "ks"*0,60*7,5		9.000			
	VV		3 "ks"*0,60*8,0		14.400			
	VV		2 "ks"*0,60*8,5		10.200			
	VV		2 "ks"*0,60*9,0		10.800			
	VV		10 "ks"*0,60*9,5		57.000			
	VV		Součet		606.600			
11	K	B-01_02.1	Rozpěry stavební jámy - dodávka dočasně použitého materiálu a montáž	t	36.907		0.00	
	PP		Rozpěry stavební jámy - dodávka dočasně použitého materiálu a montáž - rozpěry z ocelového potrubí 508/12 mm - roznášecí desky - ostatní drobné prvky (přivařovací plechy, výztuhy atp.) <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i> <i>Uvedena je celková hmotnost materiálu nekrácená obratovostí.</i> <i>Obratovost je třeba započítat do nabídkové ceny.</i> <i>Dočasně použitý materiál zůstává majetkem zhotovitele.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		Rozpěry					
	VV		152,7 "kg/m ocel. trubka 508/12 mm" *219,08 "m" /1000		33.454			
	VV		Roznášecí desky rozpěr					
	VV		0,75*0,75*0,02*7850/1000 *34 "ks" *1,15 "+15% ostatní drobné prvky"		3.453			
	VV		Součet		36.907			
12	K	B-01_02.2	Rozpěry stavební jámy - demontáž	t	26.874		0.00	
	PP		Rozpěry stavební jámy - demontáž - rozpěry z ocelového potrubí 508/12 mm - roznášecí desky - ostatní drobné prvky (přivařovací plechy, výztuhy atp.) <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		Rozpěry					
	VV		152,7 "kg/m ocel. trubka 508/12 mm" *153,38 "m" /1000		23.421			
	VV		Roznášecí desky rozpěr					
	VV		0,75*0,75*0,02*7850/1000 *34 "ks" *1,15 "+15% ostatní drobné prvky"		3.453			
	VV		Součet		26.874			
13	K	B-01_03.1	Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II	m	1 790.000		0.00	
	PP		Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Jednotka 1 m délky vrtu.</i>					
	VV		trvala_kotvaSAS_B1*14,0 "m"		266.000			
	VV		trvala_kotva6LP_B1*18,0		738.000			
	VV		dočas_kotva6LP_B1*18,0 "m"		450.000			
	VV		dočas_kotva7LP_B1*14 "m"		336.000			
	VV		Součet		1 790.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	B-01_04.1	Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm - dodávka a osazení	m	266.000		0.00	
	PP		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm - dodávka a osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jednotka 1 m délky kotvy.</i>					
	VV		trvala_kotvaSAS_B1*14,0 "m"		266.000			
15	K	B-01_04.2	Trvalá pramencová kotva 6xLp15.7 ST 1670/1860 MPa - dodávka a osazení	m	738.000		0.00	
	PP		Trvalá pramencová kotva 6xLp15.7 ST 1670/1860 MPa - dodávka a osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jednotka 1 m délky kotvy.</i>					
	VV		trvala_kotva6LP_B1*18,0		738.000			
16	K	B-01_04.3	Dočasná pramencová kotva 6xLp15.7 ST 1670/1860 MPa - dodávka a osazení	m	450.000		0.00	
	PP		Dočasná pramencová kotva 6xLp15.7 ST 1670/1860 MPa - dodávka a osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jednotka 1 m délky kotvy.</i>					
	VV		dočas_kotva6LP_B1*18,0 "m"		450.000			
17	K	B-01_04.4	Dočasná pramencová kotva 7xLp15.7 ST 1670/1860 MPa - dodávka a osazení	m	336.000		0.00	
	PP		Dočasná pramencová kotva 7xLp15.7 ST 1670/1860 MPa - dodávka a osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jednotka 1 m délky kotvy.</i>					
	VV		dočas_kotva7LP_B1*14 "m"		336.000			
18	K	B-01_04.5	Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely	ks	109.000		0.00	
	PP		Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely					
			- ocelové potrubí 219/6,3 mm s okružím prům. 350 mm a tl. 36 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Jednotka 1 kus průchodky.</i>					
	VV		Průchodka ŽB lamelou					
	VV		trvala_kotvaSAS_B1		19.000			
	VV		trvala_kotva6LP_B1		41.000			
	VV		dočas_kotva6LP_B1		25.000			
	VV		dočas_kotva7LP_B1		24.000			
	VV		Součet		109.000			
19	K	B-01_05.1	Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekční směsi	m	1 065.000		0.00	
	PP		Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekčních hmot					
			- provedení injektáže kotev					
			- dodávka injekční směsi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m délky vrtu mimo kořen kotvy.</i>					
	VV		dočas_kotva6LP_B1*11,0 "m"		275.000			
	VV		dočas_kotva7LP_B1*7,0 "m"		168.000			
	VV		trvala_kotva6LP_B1*11,0 "m"		451.000			
	VV		trvala_kotvaSAS_B1*9,0 "m"		171.000			
	VV		Součet		1 065.000			
20	K	B-01_05.2	Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi	m	725.000		0.00	
	PP		Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi					
			- provedení injektáže kořenů kotev					
			- dodávka injekční směsi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m délky kořene kotev.</i>					
	VV		dočas_kotva6LP_B1*7,0 "m"		175.000			
	VV		dočas_kotva7LP_B1*7,0 "m"		168.000			
	VV		trvala_kotva6LP_B1*7,0 "m"		287.000			
	VV		trvala_kotvaSAS_B1*5,0 "m"		95.000			
	VV		Součet		725.000			
21	K	B-01_06.1	Napnutí trvalé tyčové kotvy SAS 670 prům. 43 mm, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy	kus	19.000		0.00	
	PP		Napnutí trvalé tyčové kotvy SAS 670 prům. 43 mm, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jednotka 1 kus kotvy odpovídajícího typu.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 14,0 m					
	VV	trvala_kotvaSAS_B1	19"ks"		19.000			
22	K	B-01_06.2	Napnutí trvalé pramencové kotvy 6xLp15.7 ST 1670/1860 MPa, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy	kus	41.000		0.00	
	PP		Napnutí trvalé pramencové kotvy 6xLp15.7 ST 1670/1860 MPa, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jednotka 1 kus kotvy odpovídajícího typu.					
	VV		Viz 3D model					
	VV	trvala_kotva6LP_B1	41"ks"		41.000			
23	K	B-01_06.3	Napnutí dočasné pramencové kotvy 6xLp15.7 ST 1670/1860 MPa, vč. dodávky a osazení hlavy	kus	25.000		0.00	
	PP		Napnutí dočasné pramencové kotvy 6xLp15.7 ST 1670/1860 MPa, vč. dodávky a osazení hlavy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jednotka 1 kus kotvy odpovídajícího typu.					
	VV		Viz 3D model					
	VV	dočas_kotva6LP_B1	25 "ks"		25.000			
24	K	B-01_06.4	Napnutí dočasné pramencové kotvy 7xLp15.7 ST 1670/1860 MPa, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy	kus	24.000		0.00	
	PP		Napnutí dočasné pramencové kotvy 7xLp15.7 ST 1670/1860 MPa, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Jednotka 1 m délky kotvy.					
	VV		Viz 3D model					
	VV	dočas_kotva7LP_B1	24		24.000			
25	K	B-01_10	Odřezání štětovnic VL604	kus	5.000		0.00	
	PP		Odřezání štětovnic VL604 - odřezání zabíraných štětovnic VL604 - odklizení odřezaných částí do kovošrotu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrná jednotka 1 kus odřezané štětovnice.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		3+2		5.000			
26	K	B-01_11	Odklizení odřezaných částí štětovnic	t	0.725		0.00	
	PP		Odklizení odřezaných částí štětovnic - naložení odřezaných částí - odklizení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrná jednotka 1 t odřezaných štětovnic.					
	VV		Viz 3D model					
	VV	odvoz_ocel_B01	(2,52+3,35 "m2")*123,5 "kg/m2" /1000		0.725			
27	K	B-01_12	Výzisk z prodeje železného šrotu	t	-0.725		0.00	
	PP		Výzisk z prodeje železného šrotu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrná jednotka 1 t odstraněných ocelových konstrukcí. Odřezané části štětové stěny u kterých je uvažováno dodání trvalých štětovnic.					
	VV		-odvoz_ocel_B01		-0.725			
28	K	B-01-13	Protivztlakový drén DN 110 s výplní z kameniva	ks	20.000		0.00	
	PP		Protivztlakový drén DN 110 s výplní z kameniva - PVC DN 110 - výplň kamenivem - nepropustná fólie - separační geotextílie					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrná jednotka 1 kus protivztlakovému drénu					
	VV		Viz 3D model					
	VV		20		20.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	B-02	Zajištění stabení jámy na LB v prostoru strojovny a výtoku MVE Klecany I					0.00	
29	K	B-02_01.1	Železobetonová podzemní lamelová stěna tl. 800 mm	m2	558.090		0.00	
	PP	Železobetonová podzemní lamelová stěna tl. 800 mm Délka stěny 44,58 m, hloubka stěny 12,1 m a 12,7 m - hloubení podzemní stěny tl. 800 mm tř. těžitelnosti II + III (předpokládá se těžení skalní frézou) - bentonitová pažící suspence vč. doplňování a likvidace znehodnocené směsi - železobetonová podzemní stěna tl. 800 mm - těsnění spár mezi lamelama podzemní stěny - pomocné zídky pro hloubení podzemní stěny, vč. odstranění						
	P	Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m2 stěny. Položka zahrnuje kompletní provedení stěny včetně pomocných konstrukcí bez výztuže.						
	VV	Viz 3D model						
	VV	"L 26" 32,77				32.770		
	VV	"L 27" 88,9				88.900		
	VV	"L 28, L 29" 84,7*2"ks"				169.400		
	VV	"L 30" 88,96				88.960		
	VV	"L 31" 89,06				89.060		
	VV	"L 32" 89,0				89.000		
	VV	Součet				558.090		
30	K	B-02_01.2	Ocelová výztuž podzemní stěny B500B - armokoše	t	44.648		0.00	
	PP	Ocelová výztuž podzemní stěny B500B - armokoše Dodávka a osazení armokošů.						
	P	Poznámka k položce: Jednotka a 1 t dodané ocelové výztuže (armokoše). Prostřih je třeba započítat do nabídkové ceny.						
	VV	Viz 3D model						
	VV	"L 26" 32,77 *0,8 *100"kg/m3"/1000				2.622		
	VV	"L 27" 88,9*0,8 *100"kg/m3"/1000				7.112		
	VV	"L 28, L 29" 84,7*2"ks"*0,8 *100"kg/m3"/1000				13.552		
	VV	"L 30" 88,96*0,8 *100"kg/m3"/1000				7.117		
	VV	"L 31" 89,06*0,8 *100"kg/m3"/1000				7.125		
	VV	"L 32" 89,0*0,8 *100"kg/m3"/1000				7.120		
	VV	Součet				44.648		
31	K	B-02_01.3	Odklizení a uložení výkopku z podzemní stěny	m3	446.472		0.00	
	PP	Odklizení a uložení výkopku z podzemní stěny - přemístění po suchu do 500m - přeložení pro dopravu po vodě - odklizení na místo uložení včetně případného dalšího překládání a dopravy po suchu - poplatek za uložení						
	VV	"objem výkopku" 558,090*0,80				446.472		
32	K	B-02_02.1	Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II	m	602.000		0.00	
	PP	Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II						
	P	Poznámka k položce: Jednotka 1 m délky vrtu.						
	VV	dočas_kotva7LP_B2*14,0 "m"				602.000		
33	K	B-02_03	Dočasná pramencová kotva 7xLp15.7 ST 1670/1860 MPa - dodávka a osazení	m	602.000		0.00	
	PP	Dočasná pramencová kotva 7xLp15.7 ST 1670/1860 MPa - dodávka a osazení						
	P	Poznámka k položce: Jednotka 1 kus kotvy odpovídajícího typu a délky.						
	VV	dočas_kotva7LP_B2*14,0 "m"				602.000		
34	K	B-02_03.2	Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely	ks	43.000		0.00	
	PP	Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely - ocelové potrubí 219/6,3 mm s okružím prům. 350 mm a tl. 36 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Jednotka 1 kus průchodky.</i>					
	VV		Průchodka ŽB lamelou					
	VV		dočas_kotva7LP_B2		43.000			
35	K	B-02_04.1	Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekční směsi	m	344.000		0.00	
	PP		Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekčních hmot					
			- provedení injektáže kotev					
			- dodávka injekční směsi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m délky vrtu mimo kořen kotvy.</i>					
	VV		dočas_kotva7LP_B2*8,0 "m"		344.000			
36	K	B-02_04.2	Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi	m	215.000		0.00	
	PP		Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi					
			- provedení injektáže kořenů kotev					
			- dodávka injekční směsi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m délky kořene kotev.</i>					
	VV		dočas_kotva7LP_B2*5,0 "m"		215.000			
37	K	B-02_05	Napnutí dočasné pramencové kotvy 7xLp15.7 ST 1670/1860 MPa, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy	kus	43.000		0.00	
	PP		Napnutí dočasné pramencové kotvy 7xLp15.7 ST 1670/1860 MPa,					
			vč. dodávky a osazení hlavy kotvy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Jednotka 1 kus kotvy odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV	dočas_kotva7LP_B2 43			43.000			
38	K	B-02_06.1	Vrty pro provedení tryskové injektáže vrtatelnosti I a II	m	465.860		0.00	
	PP		Vrty pro provedení tryskové injektáže vrtatelnosti I a II					
			Vč. místního převrtání stávající betonové konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m vrtu.</i>					
	VV		Trysková injektáž prům. 900 mm					
	VV		5,0"m**28"ks" "Od koty 171,2 po kotu 176,2"		140.000			
	VV		4,75"m**7"ks" "Od koty 171,2 po kotu 176,2"		33.250			
	VV		7,4"m**3"ks" "Od koty 168,8 po kotu 176,2"		22.200			
	VV		8,05"m**4"ks" "Od koty 168,15 po kotu 176,2"		32.200			
	VV		8,55"m**2"ks" "Od koty 167,65 po kotu 176,2"		17.100			
	VV		8,64"m**1"ks" "Od koty 167,56 po kotu 176,2"		8.640			
	VV		8,69"m**1"ks" "Od koty 167,51 po kotu 176,2"		8.690			
	VV		8,72"m**1"ks" "Od koty 167,48 po kotu 176,2"		8.720			
	VV		8,81"m**1"ks" "Od koty 167,39 po kotu 176,2"		8.810			
	VV		8,89"m**1"ks" "Od koty 167,31 po kotu 176,2"		8.890			
	VV		8,98"m**1"ks" "Od koty 167,22 po kotu 176,2"		8.980			
	VV		9,06"m**1"ks" "Od koty 167,14 po kotu 176,2"		9.060			
	VV		9,32"m**1"ks" "Od koty 166,88 po kotu 176,2"		9.320			
	VV		Trysková injektáž prům. 1200 mm					
	VV		5,0"m**30"ks" "Od koty 171,2 po kotu 176,2"		150.000			
	VV		Součet		465.860			
39	K	B-02_06.3	Trysková injektáž prům. 1200 mm	m	144.000		0.00	
	PP		Trysková injektáž prům. 1200 mm					
			- injektování sloupu tryskové injektáže prům. 1200 mm					
			- dodávka jílocementové injekční směsi předpoklad 0,5 t/m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m sloupu (injektované části) tryskové injektáže.</i>					
	VV		Zajištění stábení jámy na LB - Viz 3D model					
	VV	TI_1200_B02	144		144.000			
40	K	B-02_06.4	Trysková injektáž prům. 900 mm	m	231.670		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trysková injektáž prům. 900 mm - injektování sloupu tryskové injektáže prům. 900 mm - dodávka jílocementové injekční směsi předpoklad 0,35 t/m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m sloupu (injektované části) tryskové injektáže.</i>					
	VV		Zajištění stavení jámy na LB - Viz 3D model					
	VV	TI_900_B02	231,67		231.670			
41	K	B-02_06.5	Zainjektování hluchého vrtu tryskové injektáže	m	24.395		0.00	
	PP		Zainjektování hluchého vrtu tryskové injektáže - injektování vrtu mimo vyinjektovaný sloup TI - dodávka jílocementové injekční směsi předpoklad 0,05 t/m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m hluchého vrtu pro TI (mimo vyinjektovaný sloup TI).</i>					
	VV		Zajištění stavení jámy na LB - Viz 3D model					
	VV		3,0-0,375		2.625			
	VV		3,0-1,16		1.840			
	VV		3,0-1,06		1.940			
	VV		3,0-0,89		2.110			
	VV		3,0-0,72		2.280			
	VV		(6,5-4,8) *8 "ks"		13.600			
	VV		Součet		24.395			
42	K	B-02_07.1	Ocelový trn - trubková mikropilota prům. 108/20 mm (osazeno do sloupu tryskové injektáže)	m	15.000		0.00	
	PP		Ocelový trn - trubková mikropilota prům. 108/20 mm (osazeno do sloupu tryskové injektáže) - osazení / zavibrovaní do sloupu tryskové injektáže - dodávka ocelové trubky 108/20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m délky trubky.</i>					
	VV		Zajištění stavení jámy na LB - Viz 3D model					
	VV	ocel_trn1_B02	3,0"m"*5 "ks"		15.000			
43	K	B-02_07.2	Ocelový trn - betonářská ocel 32 mm (osazeno do sloupu tryskové injektáže)	m	52.000		0.00	
	PP		Ocelový trn - betonářská ocel 32 mm (osazeno do sloupu tryskové injektáže) - osazení / zavibrovaní do sloupu tryskové injektáže - dodávka betonářské oceli 32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m délky betonářské oceli.</i>					
	VV		Zajištění stavení jámy na LB - Viz 3D model					
	VV	ocel_trn2_B02	6,5 "m" *8 "ks"		52.000			
D	B-03		Zajištění pilíře jezu a vtoku do MVE Klecany I				0.00	
44	K	B-03_01.1	Vrty pro provedení tryskové injektáže vrtatelnosti I a II	m	551.920		0.00	
	PP		Vrty pro provedení tryskové injektáže vrtatelnosti I a II Vč. místního převrtání stávající betonové konstrukce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m vrtu.</i>					
	VV		Trysková injektáž prům. 900 mm					
	VV		5,9"m"*3"ks" "Od koty 170,3 po kotu 176,2"		17.700			
	VV		5,41"m"*1"ks" "Od koty 170,79 po kotu 176,2"		5.410			
	VV		4,75"m"*26"ks" "Od koty 171,2 po kotu 176,2"		123.500			
	VV		4,88"m"*2"ks" "Od koty 171,32 po kotu 176,2"		9.760			
	VV		4,83"m"*2"ks" "Od koty 171,37 po kotu 176,2"		9.660			
	VV		4,71"m"*2"ks" "Od koty 171,49 po kotu 176,2"		9.420			
	VV		4,53"m"*2"ks" "Od koty 171,67 po kotu 176,2"		9.060			
	VV		4,45"m"*2"ks" "Od koty 171,75 po kotu 176,2"		8.900			
	VV		Trysková injektáž prům. 1200 mm					
	VV		4,25"m"*23"ks" "Od koty 171,95 po kotu 176,2"		97.750			
	VV		5,3"m"*4"ks" "Od koty 170,9 po kotu 176,2"		21.200			
	VV		5,58"m"*4"ks" "Od koty 170,62 po kotu 176,2"		22.320			
	VV		6,44"m"*2"ks" "Od koty 169,76 po kotu 176,2"		12.880			
	VV		6,84"m"*2"ks" "Od koty 169,36 po kotu 176,2"		13.680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,44"m""2"ks" "Od koty 169,12 po kotu 176,2"		12.880			
	VV		5,35"m""6"ks" "Od koty 170,85 po kotu 176,2"		32.100			
	VV		6,1"m""2"ks" "Od koty 170,1 po kotu 176,2"		12.200			
	VV		6,55"m""2"ks" "Od koty 169,65 po kotu 176,2"		13.100			
	VV		6,95"m""2"ks" "Od koty 169,25 po kotu 176,2"		13.900			
	VV		7,1"m"*(7+8)"ks" "Od koty 169,1 po kotu 176,2"		106.500			
	VV		Součet		551.920			
45	K	B-03_01.2	Trysková injektáž prům. 900 mm	m	161.080		0.00	
	PP		Trysková injektáž prům. 900 mm - injektování sloupu trykové injektáže prům. 900 mm - dodávka jílocementové injekční směsi předpoklad 0,35 t/m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m sloupu (injektované části) trykové injektáže.</i>					
	VV		Těsnění prostoru pod pilířem jezu - Viz 3D model					
	VV		161,08		161.080			
46	K	B-03_01.3	Trysková injektáž prům. 1200 mm	m	193.800		0.00	
	PP		Trysková injektáž prům. 1200 mm - injektování sloupu trykové injektáže prům. 1200 mm - dodávka jílocementové injekční směsi předpoklad 0,5 t/m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m sloupu (injektované části) trykové injektáže.</i>					
	VV		Těsnění prostoru pod pilířem jezu - Viz 3D model					
	VV		193,8		193.800			
47	K	B-03_01.4	Zainjektování hluchého vrtu trykové injektáže	m	285.160		0.00	
	PP		Zainjektování hluchého vrtu trykové injektáže - injektování vrtu mimo vyinjektovaný sloup TI - dodávka jílocementové injekční směsi předpoklad 0,05 t/m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m hluchého vrtu pro TI (mimo vyinjektovaný sloup TI).</i>					
	VV		Zajištění stavení jámy na LB - Viz 3D model					
	VV		6,0*14-(2,9+3,38+ 3,8*12)		32.120			
	VV		7,5*7-(3,8+1,7*6)		38.500			
	VV		8,0*6-(4,92+5,03+5,15+2,9+2,4+2,0)		25.600			
	VV		8,5*3-(5,27+3,35+1,7)		15.180			
	VV		9,0*3-(5,39+3,95+1,7)		15.960			
	VV		9,5*7-(4,55*6+2,0)		37.200			
	VV		10,0-2,4		7.600			
	VV		11,0-2,85		8.150			
	VV		11,5-3,25		8.250			
	VV		12,0*2-(3,95+3,55)		16.500			
	VV		12,5*6-(4,55*6)		47.700			
	VV		5,65-3,85 + 5,25-3,45 +4,85-3,05 +4,5-2,7 +4,05-2,25 +3,65-1,85 +(3,5-1,7)*7"ks"+3,6-1,8 +4,1-2,3 +4,55-2,75 +5,05-3,25		32.400			
	VV		+5,6-3,8					
	VV		Součet		285.160			
48	K	B-03_02.1	Ocelový trn - trubková mikropilota prům. 108/20 mm (osazeno do sloupu trykové injektáže)	m	435.000		0.00	
	PP		Ocelový trn - trubková mikropilota prům. 108/20 mm (osazeno do sloupu trykové injektáže) - osazení / zavibrovaní do sloupu trykové injektáže - dodávka ocelové trubky 108/20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m délky trubky.</i>					
	VV		Zajištění stavení jámy na LB - Viz 3D model					
	VV		6,0 "m" *14 "ks"		84.000			
	VV		7,5 "m""7 "ks"		52.500			
	VV		8,0 "m"*6 "ks"		48.000			
	VV		8,5 "m""3 "ks"		25.500			
	VV		9,0"m"*3 "ks"		27.000			
	VV		9,5 "m""7 "ks"		66.500			
	VV		10,0"m"*1 "ks"		10.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		11,0"m"*1 "ks"		11.000			
	VV		11,5 "m"*1 "ks"		11.500			
	VV		12,0 "m"*2 "ks"		24.000			
	VV		12,5 "m"*6 "ks"		75.000			
	VV	ocel_trn1_B03	Součet		435.000			
49	K	B-03_02.2	Ocelový trn - betonářská ocel 32 mm (osazeno do sloupu tryskové injektáže)	m	75.350		0.00	
	PP		Ocelový trn - betonářská ocel 32 mm (osazeno do sloupu tryskové injektáže) - osazení / zavibrovaní do sloupu tryskové injektáže - dodávka betonářské oceli 32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m délky betonářské oceli.</i>					
	VV		Zajištění stavení jámy na LB - Viz 3D model					
	VV		5,65 + 5,25 +4,85 +4,5 +4,05 +3,65 +3,5*7"ks"+3,6 +4,1 +4,55 +5,05 +5,6		75.350			
	VV	ocel_trn2_B03	Součet		75.350			
50	K	B-03_03.1	Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II	m	709.000		0.00	
	PP		Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jednotka 1 m délky vrtu.</i>					
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 18,0 m					
	VV		trvala_SAS43_18_B3*18,0 "m"		288.000			
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 13,0 m					
	VV		trvala_SAS43_13_B3 *13,0 "m"		208.000			
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 6,0 m					
	VV		trvala_SAS43_6_B3 *6,0 "m"		18.000			
	VV		Dočasná tyčová kotva SAS 670 prům. 35 mm dl. 13,0 m					
	VV		docasna_SAS35_13_B3*13,0 "m"		195.000			
	VV		Součet		709.000			
51	K	B-03_04.1	Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm - dodávka a osazení	m	514.000		0.00	
	PP		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 18,0 m - dodávka a osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jednotka 1 m délky kotvy.</i>					
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 18,0 m					
	VV		trvala_SAS43_18_B3*18,0 "m"		288.000			
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 13,0 m					
	VV		trvala_SAS43_13_B3 *13,0 "m"		208.000			
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 6,0 m					
	VV		trvala_SAS43_6_B3 *6,0 "m"		18.000			
	VV		Součet		514.000			
52	K	B-03_04.2	Dočasná tyčová kotva SAS 670/800 prům. 35 mm - dodávka a osazení	m	195.000		0.00	
	PP		Dočasná tyčová kotva SAS 670/800 prům. 35 mm - dodávka a osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jednotka 1 m délky kotvy.</i>					
	VV		Dočasná tyčová kotva SAS 670 prům. 35 mm dl. 13,0 m					
	VV		docasna_SAS35_13_B3*13,0 "m"		195.000			
53	K	B-03_04.3	Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely	ks	78.000		0.00	
	PP		Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely - ocelové potrubí 219/6,3 mm s okružím prům. 350 mm a tl. 36 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jednotka 1 kus průchodky.</i>					
	VV		Průchodka ŽB lamelou					
	VV		trvala_SAS43_18_B3		16.000			
	VV		trvala_SAS43_13_B3		16.000			
	VV		trvala_SAS43_6_B3		3.000			
	VV		dočas_kotva7LP_B2		43.000			
	VV		Součet		78.000			
54	K	B-03_05.1	Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekční směsi	m	462.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekčních hmot - provedení injektláže kotev - dodávka injekční směsi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m délky vrtu mimo kořen kotvy.</i>					
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 18,0 m					
	VV		trvala_SAS43_18_B3*13,0 "m"		208.000			
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 13,0 m					
	VV		trvala_SAS43_13_B3 *8,0 "m"		128.000			
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 6,0 m					
	VV		trvala_SAS43_6_B3 *2,0 "m"		6.000			
	VV		Dočasná tyčová kotva SAS 670 prům. 35 mm dl. 13,0 m					
	VV		docasna_SAS35_13_B3*8,0 "m"		120.000			
	VV		Součet		462.000			
55	K	B-03_05.2	Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi	m	247.000		0.00	
	PP		Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi - provedení injektláže kořenů kotev - dodávka injekční směsi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m délky kořene kotev.</i>					
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 18,0 m					
	VV		trvala_SAS43_18_B3*5,0 "m"		80.000			
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 13,0 m					
	VV		trvala_SAS43_13_B3 *5,0 "m"		80.000			
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 6,0 m					
	VV		trvala_SAS43_6_B3 *4,0 "m"		12.000			
	VV		Dočasná tyčová kotva SAS 670 prům. 35 mm dl. 13,0 m					
	VV		docasna_SAS35_13_B3*5,0 "m"		75.000			
	VV		Součet		247.000			
56	K	B-03_06.1	Napnutí trvalé tyčové kotvy SAS 670 prům. 43 mm, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy	kus	35.000		0.00	
	PP		Napnutí trvalé tyčové kotvy SAS 670 prům. 43 mm, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jednotka 1 kus kotvy odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 18,0 m					
	VV	trvala_SAS43_18_B3	16 "ks"		16.000			
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 13,0 m					
	VV	trvala_SAS43_13_B3	8+8 "ks"		16.000			
	VV		Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 6,0 m					
	VV	trvala_SAS43_6_B3	3 "ks"		3.000			
	VV		Součet		35.000			
57	K	B-03_06.2	Napnutí dočasné tyčové kotvy SAS 670/800 prům. 35 mm, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy	kus	15.000		0.00	
	PP		Napnutí dočasné tyčové kotvy SAS 670/800 prům. 35 mm, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jednotka 1 kus kotvy odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		Dočasná tyčová kotva SAS 670 prům. 35 mm dl. 13,0 m					
	VV	docasna_SAS35_13	14+1"ks"		15.000			
58	K	B-03_07.1	Železobetonová převážka kotev	m3	13.330		0.00	
	PP		Železobetonová převážka kotev - železobeton C30/37 - XC4, XF3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 betonové konstrukce.</i>					
			<i>Položka zahrnuje nákup, dopravu, uložení a ošetování betonové směsi, včetně průkazních a ověřovacích zkoušek.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		S dočasnými tyčovými kotvami SAS 670 O 35mm dl. 13 m					
	VV		0,63+0,63+0,94+2,26		4.460			
	VV		S trvalými tyčovými kotvami SAS 670 O 35mm dl. 13 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,23		0.230			
	VV		S trvalými tyčovými kotvami SAS 670 O 43mm dl. 13 m					
	VV		0,72+1,0+0,73		2.450			
	VV		S trvalými tyčovými kotvami SAS 670 O 43mm dl. 18 m					
	VV		0,72+0,72+1,29+1,01+0,72+1,0+0,73		6.190			
	VV	ZB_prevazek	Součet		13.330			
59	K	B-03_07.2	Bednění ŽB převázek - zřízení	m2	97.076		0.00	
	PP		Bednění ŽB převázek - zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bednění ŽB konstrukce.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		S dočasnými tyčovými kotvami SAS 670 O 35mm dl. 13 m					
	VV		0,15"m2""2*4 "ks" + 1,03*(4,15+4,15+6,2+14,91)		31.492			
	VV		S trvalými tyčovými kotvami SAS 670 O 35mm dl. 13 m					
	VV		0,15"m2""2*1 "ks" + 1,03*1,57		1.917			
	VV		S trvalými tyčovými kotvami SAS 670 O 43mm dl. 13 m					
	VV		0,15"m2""2*3 "ks" + 1,03*(4,88+6,82+5,0)		18.101			
	VV		S trvalými tyčovými kotvami SAS 670 O 43mm dl. 18 m					
	VV		0,15"m2""2*7 "ks" + 1,03*(4,9+4,9+8,8+6,9+4,88+6,82+5,0)		45.566			
	VV	bedneni_prevazek	Součet		97.076			
60	K	B-03_07.3	Bednění ŽB převázek - odstranění	m2	97.076		0.00	
	PP		Bednění ŽB převázek - odstranění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bednění ŽB konstrukce.</i>					
	VV		bedneni_prevazek		97.076			
61	K	B-03_07.4	Ocelová výztuž B500B železobetonových převázek	t	3.333		0.00	
	PP		Ocelová výztuž B500B železobetonových převázek					
			Dodávka a montáž výztuže.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t dodané výztuže.</i> <i>Prostřih je třeba započítat do jednotkové ceny položky.</i>					
	VV		ZB_prevazek*0,250 "250kg/m3"		3.333			
62	K	B-03_08	Ocelová převázka kotev ze štetovnice VL604	t	0.499		0.00	
	PP		Ocelová převázka kotev ze štetovnice VL604					
			- příprava a montáž převázky					
			- dodávka štetovnice VL604					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce převázky.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1"ks""6,825 "m" *73,1"kg/m VL 604" /1000		0.499			
63	K	B-03_09.1	Dodávka a montáž dočasných schodů do velínu jezu	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Dodávka a montáž dočasných schodů do velínu jezu					
64	K	B-03_09.2	Demontáž dočasných schodů do velínu jezu vč. odklizení	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Demontáž dočasných schodů do velínu jezu vč. odklizení					
65	K	B-03_10.1	Stříkaný beton C 25/30 vyztužený tl. 10 cm	m2	61.500		0.00	
	PP		Stříkaný beton C 25/30 vyztužený tl. 10 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 stříkaného betonu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		61,5		61.500			
66	K	B-03_10.2	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí 8/100x100	m2	61.500		0.00	
	PP		Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí 8/100x100 navařeno na kotvičky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 výztuže stříkaného betonu ze svařovaných sítí.</i>					
67	K	B-03_10.3	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu prům. 12 mm dl. 0,4 m do chemické malty, včetně vrtu	kus	246.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu do chemické malty, včetně vrtu - kotvička (ohyb) z betonářské oceli prům. 12 mm dl. 0,4 m - vrtý pro kotvičky hl. 0,3 mm - chemická kotva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks</i>					
	VV		61,5 * 4 "ks/m2"		246.000			
D	B-04		Ochranné jímky v horní vodě				0.00	
68	K	B-04_01	Stěna z ocelových štětovnic VL603 (trvalá, beraněná)	kus	445.500		0.00	
	PP		Stěna z ocelových štětovnic VL603 (trvalá, beraněná) - nastražení štětovnic dl. do 10 m - zaberanění štětovnic do hloubky cca 9 m - dodávka štětovnic VL603					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 plochy štětové stěny.</i>					
	VV		<i>Položka zahrnuje i případné nutné řezání a svařování štětovnic.</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		Trvalé beraněné štětovnice nátoků a rybochodu					
	VV		3 "ks"*0,3*9,0		8.100			
	VV		81 "ks"*0,6*9,0		437.400			
	VV		Součet		445.500			
69	K	B-04_02	Stěna z ocelových štětovnic VL603 (dočasná, beraněná)	m2	270.000		0.00	
	PP		Stěna z ocelových štětovnic VL603 (dočasná) - nastražení štětovnic dl. do 10 m - zaberanění štětovnic do hloubky cca 4,9 - 9,0 m - dodávka dočasně použitých štětovnic VL603					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 plochy štětové stěny.</i>					
	VV		<i>Uvedena je celková hmotnost materiálu nekrácená obratovostí.</i>					
	VV		<i>Obratovost je třeba započítat do nabídkové ceny.</i>					
	VV		<i>Dočasně použitý materiál zůstává majetkem zhotovitele.</i>					
	VV		<i>Položka zahrnuje i případné nutné řezání a svařování štětovnic.</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		Dočasně beraněné štětovnice HV					
	VV		10 "ks"*0,6*9,0		54.000			
	VV		Dočasně beraněné štětovnicové dvojité jímky HV					
	VV		2 "ks"*0,3*9,0		5.400			
	VV		39 "ks"*0,6*9,0		210.600			
	VV	docas_stetovn_B04	Součet		270.000			
70	K	B-04_03	Stěna z ocelových štětovnic VL603 (dočasná, nasazená)	m2	85.275		0.00	
	PP		Stěna z ocelových štětovnic VL603 (dočasná) - nastražení a osazení štětovnic dl. 3,0 - 3,6 m - dodávka dočasně použitých štětovnic VL603					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 plochy štětové stěny.</i>					
	VV		<i>Uvedena je celková hmotnost materiálu nekrácená obratovostí.</i>					
	VV		<i>Obratovost je třeba započítat do nabídkové ceny.</i>					
	VV		<i>Dočasně použitý materiál zůstává majetkem zhotovitele.</i>					
	VV		<i>Položka zahrnuje i případné nutné řezání a svařování štětovnic.</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		Dočasně nasazená štětovnicová stěna					
	VV		1 "ks"*0,6*3,0		1.800			
	VV		1 "ks"*0,3*3,05		0.915			
	VV		1 "ks"*0,6*3,05		1.830			
	VV		1 "ks"*0,6*3,1		1.860			
	VV		1 "ks"*0,6*3,15		1.890			
	VV		1 "ks"*0,6*3,25		1.950			
	VV		1 "ks"*0,6*3,3		1.980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "ks""0,6*3,35		2.010			
	VV		1 "ks""0,6*3,4		2.040			
	VV		1 "ks""0,6*3,45		2.070			
	VV		1 "ks""0,6*3,55		2.130			
	VV		30 "ks""0,6*3,6		64.800			
	VV	nasazena_stena_B0	Součet		85.275			
71	K	B-04_04.1	Stabilizační dočasná ocelová konstrukce z válcovaných profilů - zřízení pod vodou	t	3.803		0.00	
	PP		Stabilizační dočasná ocelová konstrukce z válcovaných profilů - zřízení pod vodou - osazení konstrukce pod vodou - výroba (řezání, svařování atd.) ocelové konstrukce - dodávka dočasně použitých ocelových profilů <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i> <i>Cena zahrnuje i potřebnou asistenci potápěčů při osazení.</i> <i>Uvedena je celková hmotnost materiálu nekrácená obratovostí.</i> <i>Obratovost je třeba započítat do nabídkové ceny.</i> <i>Dočasně použitý materiál zůstává majetkem zhotovitele.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV	stabilizacni_kce	380,30 "kg/kus" *10 "ks" /1000		3.803			
72	K	B-04_04.2	Přikotvení stabilizační ocelové konstrukce do betonového dna pod vodou	kus	40.000		0.00	
	PP		Přikotvení stabilizační ocelové konstrukce do betonového dna pod vodou Prováděno pod vodou potápěči - chemická kotva M30 - dodávka a osazení šroubu M30 - montáž konstrukce <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kotvy.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		4 "ks na 1 stabilizační kci" *10 "kci"		40.000			
73	K	B-04_04.3	Potápěčské práce při montáži stabilizační konstrukce pod vodou	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Potápěčské práce při montáži stabilizační konstrukce pod vodou					
74	K	B-04_05.1	Rozpěry a převázky dvojité štětové stěny - dodávka dočasně použitého materiálu a montáž	t	7.488		0.00	
	PP		Rozpěry, převázky a táhla dvojité štětové stěny - dodávka dočasně použitého materiálu a montáž - převázky z 2xU300 - rozpěry ze štětovnic VL604, HEB 240 - ostatní drobné prvky (přivařovací plechy, výztuhy atp.) <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i> <i>Uvedena je celková hmotnost materiálu nekrácená obratovostí.</i> <i>Obratovost je třeba započítat do nabídkové ceny.</i> <i>Dočasně použitý materiál zůstává majetkem zhotovitele.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		Převázka					
	VV		97,18 "m"*46,2 "kg/m U300" /1000		4.490			
	VV		0,4*0,4*0,02*7850"kg/m3"/1000 "kotevní plechy převázek" *7 "ks"		0.176			
	VV		Rozpěra					
	VV		4,13 "m" *83,2"kg/m HEB 240" /1000		0.344			
	VV		24,58 "m" *73,1"kg/m VL 604" /1000		1.797			
	VV	docas_ocel_B04	Součet		6.807			
	VV		docas_ocel_B04*1,1 "+10% ostatní drobné prvky"		7.488			
75	K	B-04_05.2	Rozpěry a převázky jednoduché štětové stěny - dodávka dočasně použitého materiálu a montáž	t	5.510		0.00	
	PP		Rozpěry a převázky jednoduché štětové stěny - dodávka dočasně použitého materiálu a montáž - převázky z HEB200 - rozpěry ze štětovnic VL604, HEB 200 - ostatní drobné prvky (přivařovací plechy, výztuhy atp.)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i> <i>Uvedena je celková hmotnost materiálu nekrácená obratovostí.</i> <i>Obratovost je třeba započítat do nabídkové ceny.</i> <i>Dočasně použitý materiál zůstává majetkem zhotovitele.</i>					
	P							
	VV		Viz 3D model					
	VV		Převázka					
	VV		51,24 "m" *61,3"kg/m HEB 200" /1000		3.141			
	VV		Rozpěra					
	VV		6,69 "m" *61,3"kg/m HEB 200" /1000		0.410			
	VV		19,94 "m" *73,1"kg/m VL 604" /1000		1.458			
	VV	docas_ocel2_B04	Součet		5.009			
	VV		docas_ocel2_B04*1,1 "+10% ostatní drobné prvky"		5.510			
76	K	B-04_06	Výplň dvojité jímky ze štětovnic - zřízení	m3	311.070		0.00	
	PP		Výplň dvojité jímky ze štětovnic - zřízení					
			- zřízení výplně dvojité jímky					
			- naložení a dovoz materiálu z mezideponie					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m3 těsnící výplně v uloženém stavu v jímce.</i>					
	VV		Viz 3d model					
	VV		311,07 "m3"		311.070			
77	K	B-04_07	Výplň dvojité jímky ze štětovnic - odstranění	m3	311.070		0.00	
	PP		Výplň dvojité jímky ze štětovnic - odstranění					
			- odstranění těsnění jímky					
			- přemístění a uložení zeminy na mezideponii					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m3 těsnící výplně v uloženém stavu v jímce.</i>					
	VV		Viz 3d model					
	VV		311,07 "m3"		311.070			
78	K	B-04_08.1	Rozpěry a převázky dvojité štětové stěny - demontáž	t	7.488		0.00	
			Rozpěry, převázky a táhla dvojité štětové stěny - demontáž					
	PP		- převázky z 2xU300, HEB 200					
			- rozpěry ze štětovnic VL604, HEB 200					
			- ostatní drobné prvky (přivařovací plechy, výztuhy atp.)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i>					
	VV		docas_ocel_B04*1,1 "+10% ostatní drobné prvky"		7.488			
79	K	B-04_08.2	Rozpěry a převázky jednoduché štětové stěny - demontáž	t	5.510		0.00	
			Rozpěry a převázky jednoduché štětové stěny - demontáž					
	PP		- převázky z HEB200					
			- rozpěry ze štětovnic VL604, HEB 200					
			- ostatní drobné prvky (přivařovací plechy, výztuhy atp.)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i>					
	VV		docas_ocel2_B04*1,1 "+10% ostatní drobné prvky"		5.510			
80	K	B-04_09.1	Demontáž kotvení stabilizační ocelové konstrukce pod vodou	kus	60.000		0.00	
			Demontáž kotvení stabilizační ocelové konstrukce pod vodou					
	PP		Prováděno pod vodou potápěči.					
			- demontáž kotvení konstrukce					
			- odřezání kotev					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednota 1 kus demontované kotvy.</i>					
	VV		Viz 3D model - odřezání kotvy opěrné kce. nasazené jímky					
	VV		4"ks" *(10+5) "ks"		60.000			
81	K	B-04_09.2	Stabilizační dočasná ocelová konstrukce z válcovaných profilů - odstranění pod vodou	t	3.803		0.00	
	PP		Stabilizační dočasná ocelová konstrukce z válcovaných profilů - odstranění pod vodou					
			- odemontáž konstrukce pod vodou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i>					
	VV		<i>Cena zahrnuje i potřebnou asistenci potápěčů při demontáži.</i> stabilizační kce		3.803			
82	K	B-04_09.3	Potápěčské práce při demontáži stabilizační konstrukce pod vodou	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Potápěčské práce při demontáži stabilizační konstrukce pod vodou					
83	K	B-04_10	Vytažení dočasných štetovnic VL604	m2	270.000		0.00	
	PP		Vytažení dočasných štetovnic VL604 - vytažení štetovnic (hloubka zaberanění cca 5,0 m) - odklizení dočasných štetovnic					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 plochy zaberaněné části štetovnic.</i>					
	VV		docas_stetovn_B04		270.000			
84	K	B-04_111	Odstranění nasazené stěny z ocelových štetovnic VL604	m2	85.275		0.00	
	PP		Odstranění nasazené stěny z ocelových štetovnic VL604 - odstranění štetovnic dl. 6,7 až 8,2 m - odklizení dočasných štetovnic					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 plochy štetové stěny.</i>					
	VV		nasazena_stena_B04		85.275			
85	K	B-04_11	Odřezání štetovnic VL604 pod vodou	kus	81.000		0.00	
	PP		Odřezání štetovnic VL604 pod vodou - odřezání zaberaněných štetovnic VL604 pod vodou - odklizení odřezaných částí do kovošrotu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus odřezané štetovnice.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		40+41		81.000			
86	K	B-04_12	Odklizení odřezaných částí štetovnic	t	24.539		0.00	
	PP		Odklizení odřezaných částí štetovnic - naložení odřezaných částí - odklizení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t odřezaných štetovnic.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV	odvoz_ocel_B04	(98,12+100,58 "m2")*123,5 "kg/m2" /1000		24.539			
87	K	B-04_13	Výzisk z prodeje železného štotu	t	-24.539		0.00	
	PP		Výzisk z prodeje železného štotu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t odstraněných ocelových konstrukcí.</i>					
	VV		Odřezané části štetové stěny u kterých je uvažováno dodání trvalých štetovnic.					
	VV		-odvoz_ocel_B04		-24.539			
88	K	B-04_14.1	Dodávka a montáž dočasně ocelové lávky na štetové stěně vč. zábradlí	kg	2 657.820		0.00	
	PP		Dodávka a montáž dočasně ocelové lávky na štetové stěně vč. zábradlí (lávka pro zajištění přístupu k velínu jezu) - dodávka a montáž konstrukce lávky z válcovaných profilů - dodávka a montáž podlahy z pororoštů - dodávka a montáž zábradlí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2657,82 "kg"		2 657.820			
89	K	B-04_14.2	Demontáž dočasně ocelové lávky na štetové stěně se zábradlím vč. odklizení	kg	2 657.820		0.00	
	PP		Demontáž dočasně ocelové lávky na štetové stěně se zábradlím vč. odklizení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2657,82 "kg"		2 657.820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	B-04_15.1	Dodávka a montáž dočasné ocelové lávky z terénu na těleso dvojité jímky	kg	378.870		0.00	
	PP		Dodávka a montáž dočasné ocelové lávky z terénu na těleso dvojité jímky (lávka pro zajištění přístupu k velínu jezu) - dodávka a montáž konstrukce lávky z válcovaných profilů - dodávka a montáž podlahy z pororoštů - dodávka a montáž zábradlí včetně případného přemísťování a úprav lávky nutných v průběhu výstavby <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		378,87 "kg"		378.870			
91	K	B-04_15.2	Demontáž dočasné ocelové lávky z terénu na těleso dvojité jímky vč. odklizení	kg	378.870		0.00	
	PP		Demontáž dočasné ocelové lávky z terénu na těleso dvojité jímky vč. odklizení <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		378,87 "kg"		378.870			
92	K	B-04_16.1	Dodávka a montáž konstrukce žlabu pro převedení kabelů ze štětovnice VL604	t	5.270		0.00	
	PP		Dodávka a montáž konstrukce žlabu pro převedení kabelů ze štětovnice VL604 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		70,2"m"*73,1 "kg/m" "dočasný žlab VL604 v místě přeložek" /1000		5.132			
	VV		13,81 "kg/kus konzoly pod žlab" *10"ks" /1000		0.138			
	VV		Součet		5.270			
93	K	B-04_16.2	Demontáž konstrukce žlabu pro převedení kabelů ze štětovnice VL604 vč. odklizení	t	5.270		0.00	
	PP		Demontáž konstrukce žlabu pro převedení kabelů ze štětovnice VL604 vč. odklizení <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		70,2"m"*73,1 "kg/m" "dočasný žlab VL604 v místě přeložek" /1000		5.132			
	VV		13,81 "kg/kus konzoly pod žlab" *10"ks" /1000		0.138			
	VV		Součet		5.270			
94	K	B-04_17	Provedení svislého těsnění štětovnic pomocí plastových vaků vyplněných jílocementem, vč. kotvení	m	20.900		0.00	
	PP		Provedení svislého těsnění štětovnic pomocí plastových vaků vyplněných jílocementem, vč. kotvení pomocí šroubů M20 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m utěsnění štětovnice</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		3+8,9+9,0		20.900			
95	K	B-04_18	Zřízení dotěsnění paty nasazené jímky	m	24.600		0.00	
	PP		Zřízení dotěsnění paty nasazené jímky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kompletního dotěsněn paty nasazené jímky</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		24,6		24.600			
96	K	B-04_19	Odstranění dotěsnění paty nasazené jímky	m	24.600		0.00	
	PP		Odstranění dotěsnění paty nasazené jímky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kompletního odstranění dotěsněn paty nasazené jímky</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		24,6		24.600			
97	K	B-04_20	Zřízení předvrtu beraněné štětové stěny prům. 600 mm - vrtatelnosti II až III	m	148.500		0.00	
	PP		Zřízení předvrtu beraněné štětové stěny prům. 600 mm - vrtatelnosti II až III <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jednotka 1 m délky vrtu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,5 "m" *27 "ks"		148.500			
	D	B-05	Ochranné jímky v dolní vodě				0.00	
98	K	B-05_01	Stěna z ocelových štětovnic VL603 (trvalá, beraněná)	m2	210.600		0.00	
	PP		Stěna z ocelových štětovnic VL603 (trvalá, beraněná) - nastražení štětovnic dl. do 10 m - zabíranění štětovnic do hloubky cca 4,5 - 9,0 m - dodávka štětovnic VL603 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 plochy štětové stěny.</i> <i>Položka zahrnuje i případné nutné řezání a svařování štětovnic.</i>					
	P		viz 3D model					
	VV		Dočasně beraněné štětovnicové dvojité jímky DV					
	VV		2 "ks"*0,3*9,0		5.400			
	VV		38 "ks"*0,6*9,0		205.200			
	VV		Součet		210.600			
99	K	B-05_02	Stěna z ocelových štětovnic VL603 (dočasná, beraněná)	m2	329.400		0.00	
	PP		Stěna z ocelových štětovnic VL603 (dočasná) - nastražení štětovnic dl. do 10 m - zabíranění štětovnic do hloubky cca 4,4 - 9,0 m - dodávka dočasně použitých štětovnic VL603 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 plochy štětové stěny.</i> <i>Uvedena je celková hmotnost materiálu nekrácená obratovostí.</i> <i>Obratovost je třeba započítat do nabídkové ceny.</i> <i>Dočasně použitý materiál zůstává majetkem zhotovitele.</i> <i>Položka zahrnuje i případné nutné řezání a svařování štětovnic.</i>					
	P		viz 3D model					
	VV		Dočasně beraněné štětovnicové dvojité jímky DV					
	VV		2 "ks"*0,3*9,0		5.400			
	VV		60 "ks"*0,6*9,0		324.000			
	VV	docas_stetovn_B05	Součet		329.400			
100	K	B-05_03	Stěna z ocelových štětovnic VL603 (dočasná, nasazená)	m2	106.800		0.00	
	PP		Stěna z ocelových štětovnic VL603 (dočasná) - nastražení a osazení štětovnic dl. 6,7 až 8,2 m - dodávka dočasně použitých štětovnic VL603 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 plochy štětové stěny.</i> <i>Uvedena je celková hmotnost materiálu nekrácená obratovostí.</i> <i>Obratovost je třeba započítat do nabídkové ceny.</i> <i>Dočasně použitý materiál zůstává majetkem zhotovitele.</i> <i>Položka zahrnuje i případné nutné řezání a svařování štětovnic.</i>					
	P		viz 3D model					
	VV		Dočasně nasazená štětovnicová stěna výtoku					
	VV		2 "ks"*0,6*6,7		8.040			
	VV		1 "ks"*0,6*6,8		4.080			
	VV		1 "ks"*0,6*6,9		4.140			
	VV		1 "ks"*0,6*7,0		4.200			
	VV		1 "ks"*0,6*7,1		4.260			
	VV		1 "ks"*0,6*7,2		4.320			
	VV		1 "ks"*0,6*7,25		4.350			
	VV		1 "ks"*0,6*7,35		4.410			
	VV		1 "ks"*0,6*7,4		4.440			
	VV		1 "ks"*0,6*7,5		4.500			
	VV		1 "ks"*0,6*7,6		4.560			
	VV		1 "ks"*0,6*7,7		4.620			
	VV		1 "ks"*0,6*7,75		4.650			
	VV		1 "ks"*0,6*7,85		4.710			
	VV		1 "ks"*0,6*7,95		4.770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "ks"*0,6*8,05		4.830			
	VV		1 "ks"*0,6*8,1		4.860			
	VV		5 "ks"*0,6*8,2		24.600			
	VV		1 "ks"*0,3*8,2		2.460			
	VV	nasazena_stena_B0	Součet		106.800			
101	K	B-05_04.1	Stabilizační dočasná ocelová konstrukce z válcovaných profilů - zřízení pod vodou	t	1.902		0.00	
	PP		Stabilizační dočasná ocelová konstrukce z válcovaných profilů - zřízení pod vodou - osazení konstrukce pod vodou - výroba (řezání, svařování atd.) ocelové konstrukce - dodávka dočasně použitých ocelových profilů <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i> <i>Cena zahrnuje i potřebnou asistenci potápěčů při osazení.</i> <i>Uvedena je celková hmotnost materiálu nekrácená obratovostí.</i> <i>Obratovost je třeba započítat do nabídkové ceny.</i> <i>Dočasně použitý materiál zůstává majetkem zhotovitele.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		380,30 "kg/kus" *5 "ks" /1000		1.902			
102	K	B-05_04.2	Přikotvení stabilizační ocelové konstrukce do betonového dna pod vodou	kus	20.000		0.00	
	PP		Přikotvení stabilizační ocelové konstrukce do betonového dna pod vodou Prováděno pod vodou potápěči - vrty pro kotvy prům. ?? m - chemická kotve ???? - dodávka a osazení ? závitové tyče ? - montáž konstrukce (matka + podložka) ?? <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kotvy.</i> Viz 3D model					
	P		4 "ks na 1 stabilizační kci" *5 "kci"		20.000			
103	K	B-05_04.3	Potápěčské práce při montáži stabilizační konstrukce pod vodou	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Potápěčské práce při montáži stabilizační konstrukce pod vodou					
104	K	B-05_05.1	Rozpěry a převázky dvojité štetové stěny - dodávka dočasně použitého materiálu a montáž	t	7.227		0.00	
	PP		Rozpěry, převázky a táhla dvojité štetové stěny - dodávka dočasně použitého materiálu a montáž - převázky z 2xU300 - rozpěry ze štetovnic VL604, HEB 240 - ostatní drobné prvky (přivařovací plechy, výztuhy atp.) <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i> <i>Uvedena je celková hmotnost materiálu nekrácená obratovostí.</i> <i>Obratovost je třeba započítat do nabídkové ceny.</i> <i>Dočasně použitý materiál zůstává majetkem zhotovitele.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		Převázka					
	VV		80,61 "m"*46,2 "kg/m U300" /1000		3.724			
	VV		Rozpěra					
	VV		3,32 "m" *83,2"kg/m HEB 240" /1000		0.276			
	VV		35,16 "m" *73,1"kg/m VL 604" /1000		2.570			
	VV	docas_ocel_B05	Součet		6.570			
	VV		docas_ocel_B05*1,1 "+10% ostatní drobné prvky"		7.227			
105	K	B-05_05.2	Rozpěry a převázky jednoduché štetové stěny - dodávka dočasně použitého materiálu a montáž	t	3.826		0.00	
	PP		Rozpěry a převázky jednoduché štetové stěny - dodávka dočasně použitého materiálu a montáž - převázky z 2xU300 - rozpěry z HEB240 - ostatní drobné prvky (přivařovací plechy, výztuhy atp.) <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i> <i>Uvedena je celková hmotnost materiálu nekrácená obratovostí.</i> <i>Obratovost je třeba započítat do nabídkové ceny.</i> <i>Dočasně použitý materiál zůstává majetkem zhotovitele.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Převázka					
	VV		36,59 "m"*46,2 "kg/m U300" /1000 *1,1 "+10% ostatní drobné prvky"		1.860			
	VV		Rozpěra					
	VV		21,48 "m" *83,2"kg/m HEB 240" /1000 *1,1 "+10% ostatní drobné prvky"		1.966			
	VV		Součet		3.826			
106	K	B-05_06	Výplň dvojité jímky ze štětovnic - zřízení	m3	653.050		0.00	
	PP		Výplň dvojité jímky ze štětovnic - zřízení - zřízení výplně dvojité jímky - naložení a dovoz materiálu z mezideponie					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 těsnící výplně v uloženém stavu v jímce.</i>					
	VV		Viz 3d model					
	VV		653,05 "m3"		653.050			
107	K	B-05_07	Výplň dvojité jímky ze štětovnic - odstranění	m3	653.050		0.00	
	PP		Výplň dvojité jímky ze štětovnic - odstranění - odstranění těsnění jímky - přemístění a uložení zeminy na mezideponii					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 těsnící výplně v uloženém stavu v jímce.</i>					
	VV		Viz 3d model					
	VV		653,05 "m3"		653.050			
108	K	B-05_08.1	Rozpěry a převázky dvojité štětové stěny - demontáž	t	7.227		0.00	
	PP		Rozpěry, převázky a táhla dvojité štětové stěny - demontáž - převázky z 2xU300 - rozpěry ze štětovnic VL604, HEB 240 - ostatní drobné prvky (přivařovací plechy, výztuhy atp.)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i>					
	VV		docas_ocel_B05*1,1 "+10% ostatní drobné prvky"		7.227			
109	K	B-05_08.2	Rozpěry a převázky jednoduchá štětové stěny - demontáž	t	3.826		0.00	
	PP		Rozpěry, převázky a táhla dvojité štětové stěny - demontáž - převázky z 2xU300 - rozpěry z HEB240 - ostatní drobné prvky (přivařovací plechy, výztuhy atp.)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		Převázka					
	VV		36,59 "m"*46,2 "kg/m U300" /1000 *1,1 "+10% ostatní drobné prvky"		1.860			
	VV		Rozpěra					
	VV		21,48 "m" *83,2"kg/m HEB 240" /1000 *1,1 "+10% ostatní drobné prvky"		1.966			
	VV		Součet		3.826			
110	K	B-05_09.1	Demontáž kotvení stabilizační ocelové konstrukce pod vodou	kus	20.000		0.00	
	PP		Demontáž kotvení stabilizační ocelové konstrukce pod vodou Prováděno pod vodou potápěči. - demontáž kotvení konstrukce - odřezání kotev					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus demontované kotvy.</i>					
	VV		Viz 3D model - odřezání kotvy opěrné kce. nasazené jímky					
	VV		4"ks" *5 "ks"		20.000			
111	K	B-05_09.2	Stabilizační dočasná ocelová konstrukce z válcovaných profilů - odstranění pod vodou	t	1.902		0.00	
	PP		Stabilizační dočasná ocelová konstrukce z válcovaných profilů - odstranění pod vodou - odemontáž konstrukce pod vodou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t ocelové konstrukce.</i> <i>Cena zahrnuje i potřebnou asistenci potápěčů při demontáži.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		380,30 "kg/kus" *5 "ks" /1000		1.902			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	B-05_09.3	Potápěčské práce při demontáži stabilizační konstrukce pod vodou	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Potápěčské práce při demontáži stabilizační konstrukce pod vodou					
113	K	B-05_10	Vytažení dočasných štetovnic VL604	m2	329.400		0.00	
	PP		Vytažení dočasných štetovnic VL604					
			- vytažení štetovnic (hloubka zaběranění cca 4,4 - 9,0 m)					
			- odklizení dočasných štetovnic					
	P		Poznámka k položce:					
			Měrná jednotka 1 m2 plochy zaběrané části štetovnic.					
	VV		docas_stetovn_B05		329.400			
114	K	B-05_11	Odstranění nasazené stěny z ocelových štetovnic VL604	m2	106.800		0.00	
	PP		Odstranění nasazené stěny z ocelových štetovnic VL604					
			- odstranění štetovnic dl. 6,7 až 8,2 m					
			- odklizení dočasných štetovnic					
	P		Poznámka k položce:					
			Měrná jednotka 1 m2 plochy štetové stěny.					
	VV		nasazena_stena_B05		106.800			
115	K	B-05_12	Odřezání štetovnic VL604 pod vodou	kus	35.000		0.00	
	PP		Odřezání štetovnic VL604 pod vodou					
			- odřezání zaběraněných štetovnic VL604 pod vodou					
			- odklizení odřezaných částí do kovošrotu					
	P		Poznámka k položce:					
			Měrná jednotka 1 kus odřezané štetovnice.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		17+18		35.000			
116	K	B-05_13	Odklizení odřezaných částí štetovnic	t	15.258		0.00	
	PP		Odklizení odřezaných částí štetovnic					
			- naložení odřezaných částí					
			- odklizení					
	P		Poznámka k položce:					
			Měrná jednotka 1 t odřezaných štetovnic.					
	VV		Viz 3D model					
	VV	odvoz_ocel_B05	(60,01+63,54 "m2")*123,5 "kg/m2" /1000		15.258			
117	K	B-05_14	Výzisk z prodeje železného šrotu	t	-15.258		0.00	
	PP		Výzisk z prodeje železného šrotu					
			Poznámka k položce:					
	P		Měrná jednotka 1 t odstraněných ocelových konstrukcí.					
			Odřezané části štetové stěny u kterých je uvažováno dodání trvalých štetovnic.					
	VV		-odvoz_ocel_B05		-15.258			
118	K	B-05_15	Zřízení dotěsnění paty nasazené jímky	m	14.400		0.00	
	PP		Zřízení dotěsnění paty nasazené jímky					
			Poznámka k položce:					
	P		Měrná jednotka 1 m kompletního dotěsnění paty nasazené jímky					
	VV		Viz 3D model					
	VV		14,4		14.400			
119	K	B-05_16	Odstranění dotěsnění paty nasazené jímky	m	14.400		0.00	
	PP		Odstranění dotěsnění paty nasazené jímky					
			Poznámka k položce:					
	P		Měrná jednotka 1 m kompletního odstranění dotěsnění paty nasazené jímky					
	VV		Viz 3D model					
	VV		14,4		14.400			
120	K	B-05_17	Zřízení předvrtu beraněné štetové stěny prům. 600 mm - vrtatelnosti II až III	m	125.000		0.00	
	PP		Zřízení předvrtu beraněné štetové stěny prům. 600 mm - vrtatelnosti II až III					
			Poznámka k položce:					
	P		Jednotka 1 m délky vrtu.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		5,0 "m" *25 "ks"		125.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D B-06			Odvodnění a čerpání vody				0.00	
121	K	B-06_01	Čerpání vody po dobu stavby	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Čerpání vody po dobu stavby - čerpání vody po dobu stavby - převedení čerpané vody mimo jímku - pohotovost záložení čerpací soupravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Celková cena za čerpání po dobu stavby dle návrhu a posouzení zhotovitele. Cena zahrnuje použití čerpacího zařízení, odvedení vody, případné dočasné podpěrné konstrukce, spotřebu el. energie.					
122	K	B-06_02	Drenážní systém na dně stavební jámy vč. čerpacích jímek	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Drenážní systém na dně stavební jámy vč. čerpacích jímek Kompletní drenážní systém pro odvedení prosáklé vody (potrubí, obsyp, čerpcí jímky) dle návrhu zhotovitele.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Celková cena za drenážní systém pro čerpání prosáklé vody po dobu stavby.					
D B-07			Podkladní betony				0.00	
123	K	B-07_01	Podkladní beton C16/20	m3	193.133		0.00	
	PP		Podkladní beton C16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrná jednotka 1 m3 podkladního betonu					
	VV		Viz 3D model					
	VV		193,133		193.133			
D B-08			Zámečnické výrobky				0.00	
124	K	B-08_01	(P01) Poklop ocelový s rámem 300x300 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	2.000		0.00	
	PP		(P01) Poklop ocelový s rámem 300x300 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - uzamykací ocelový poklop s rámem 300x300 mm - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 12,41 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.					
	VV		1 "Sonda měření hladiny - vtok HH"		1.000			
	VV		1 "Sonda měření hladiny - výtok HH"		1.000			
	VV		Součet		2.000			
D B-09			Ostatní				0.00	
125	K	B-09_01.1	Kabelové chráničky z trub PVC DN110 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	0.840		0.00	
	PP		Kabelové chráničky z trub PVC DN110 vč. tvarovek - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky. Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.					
	VV		0,70*1,2		0.840			
126	K	B-09_01.2	Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN110 - dodávka a montáž	m	71.244		0.00	
	PP		Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN110 - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky. Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.					
	VV		(29,72+29,65)*1,2		71.244			
127	K	B-09_02	Odvodňovací trubka PP-HT DN40 - dodávka a montáž	m	0.400		0.00	
	PP		Odvodňovací trubka PP-HT DN40 - dodávka a montáž Osazeno v betonové konstrukci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrná jednotka 1 m osazené trubky. Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.					
	VV		0,4*1 "ks - odvodnění kabelových šachet"		0.400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 MVE Klecany II
 Objekt:
 Část 1 - MVE
 Soupis:
 C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
 Úroveň 3:
 PS 01 - MVE - Technologická část strojní

KSO:
 Místo: Klecany [666033]

CC-CZ:
 Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel:
 Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
 DIČ: CZ70889953

Uchazeč:
 Vyplň údaj

IČ:
 DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
 AQUATIS a.s

IČ:
 DIČ: CZ46347526

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snižená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Klecany II

Objekt:

Část 1 - MVE

Soupis:

C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE

Úroveň 3:

PS 01 - MVE - Technologická část strojní

Místo:

Klecany [666033]

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 5. 2023

Projektant:

AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0.00

01 - DPS 01.1 Zařízení vtoku a výtoku

0.00

02 - DPS 01.2 Turbína a příslušenství

0.00

03 - DPS 01.3 Generátor a příslušenství

0.00

04 - DPS 01.4 Pomocná zařízení

0.00

05 - DPS 01.5 Zdvihačí zařízení

0.00

06 - Dokumentace a ostatní

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 1 - MVE
Soupis: C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3:

PS 01 - MVE - Technologická část strojní

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D	01	DPS 01.1 Zařízení vtoku a výtoku					0.00	
1	K	01.1-M	Jemné česle na vtoku - montáž	sada	1.000		0.00	
PPJemné česle na vtoku - montáž								
PPoznámka k položce:								
PPodrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3								
2	M	01.1-D	Jemné česle na vtoku - dodávka	sada	1.000		0.00	
PPJemné česle na vtoku - dodávka								
PPoznámka k položce:								
PPodrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3								
3	K	01.2-M	Čisticí stroj - montáž	sada	1.000		0.00	
PPČisticí stroj - montáž								
PPoznámka k položce:								
PPodrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3								
4	M	01.2-D	Čisticí stroj - dodávka - dodávka	sada	1.000		0.00	
PPČisticí stroj - dodávka - dodávka								
PPoznámka k položce:								
PPodrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3								
5	K	01.3-M	Zařízení pro dopravu shrabků - montáž	sada	1.000		0.00	
PPZařízení pro dopravu shrabků - montáž								
PPoznámka k položce:								
PPodrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3								
6	M	01.3-D	Zařízení pro dopravu shrabků - dodávka	sada	1.000		0.00	
PPZařízení pro dopravu shrabků - dodávka								
PPoznámka k položce:								
PPodrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3								
7	K	01.4-M	Provizorní hrazení vtoku - montáž	sada	1.000		0.00	
PPProvizorní hrazení vtoku - montáž								
PPoznámka k položce:								
PPodrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3								
8	M	01.4-D	Provizorní hrazení vtoku - dodávka	sada	1.000		0.00	
PPProvizorní hrazení vtoku - dodávka								
PPoznámka k položce:								
PPodrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	01.5-M	Provizorní hrazení savky - montáž	sada	1.000		0.00	
	PP		Provizorní hrazení savky - montáž					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3					
10	M	01.5-D	Provizorní hrazení savky - dodávka	sada	1.000		0.00	
	PP		Provizorní hrazení savky - dodávka					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3					
D 02 DPS 01.2 Turbína a příslušenství							0.00	
11	K	02.1-M	Přímoproudá Kaplanova turbína - montáž	sada	1.000		0.00	
	PP		Přímoproudá Kaplanova turbína - montáž					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3					
12	M	02.1-D	Přímoproudá Kaplanova turbína - dodávka	sada	1.000		0.00	
	PP		Přímoproudá Kaplanova turbína - dodávka					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3					
13	K	02.2-M	Regulace turbíny - montáž	sada	1.000		0.00	
	PP		Regulace turbíny - montáž					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3					
14	M	02.2-D	Regulace turbíny - dodávka	sada	1.000		0.00	
	PP		Regulace turbíny - dodávka					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3					
15	K	02.3-M	Převodovka - montáž	sada	1.000		0.00	
	PP		Převodovka - montáž					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3					
16	M	02.3-D	Převodovka - dodávka	sada	1.000		0.00	
	PP		Převodovka - dodávka					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3					
D 03 DPS 01.3 Generátor a příslušenství							0.00	
17	K	03.1-M	Synchronní generátor - montáž	sada	1.000		0.00	
	PP		Synchronní generátor - montáž					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3					
18	M	03.1-D	Synchronní generátor - dodávka	sada	1.000		0.00	
	PP		Synchronní generátor - dodávka					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3					
D 04 DPS 01.4 Pomocná zařízení							0.00	
19	K	04.1-M	Výčerpání prosáklé vody - montáž	sada	1.000		0.00	
	PP		Výčerpání prosáklé vody - montáž					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3					
20	M	04.1-D	Výčerpání prosáklé vody - dodávka	sada	1.000		0.00	
	PP		Výčerpání prosáklé vody - dodávka					
	P		Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	04.2-M	Vyčerpání hydraulického obvodu- montáž	sada	1.000		0.00	
	PP		Vyčerpání hydraulického obvodu- montáž					
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3</i>					
22	M	04.2-D	Vyčerpání hydraulického obvodu - dodávka	sada	1.000		0.00	
	PP		Vyčerpání hydraulického obvodu - dodávka					
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3</i>					
23	K	04.3-M	Zařízení pro dopravu shrabků od K I - montáž	sada	1.000		0.00	
	PP		Zařízení pro dopravu shrabků od K I - montáž					
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3</i>					
24	M	04.3-D	Zařízení pro dopravu shrabků od K I - dodávka	sada	1.000		0.00	
	PP		Zařízení pro dopravu shrabků od K I - dodávka					
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3</i>					
D		05	DPS 01.5 Zdvihací zařízení				0.00	
25	K	05.1-M	Mostový jeřáb - montáž	sada	1.000		0.00	
	PP		Mostový jeřáb - montáž					
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3</i>					
26	M	05.1-D	Mostový jeřáb - dodávka	sada	1.000		0.00	
	PP		Mostový jeřáb - dodávka					
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3</i>					
27	K	05.2-M	Kladkostroj pro dopravu shrabků - montáž	sada	1.000		0.00	
	PP		Kladkostroj pro dopravu shrabků - montáž					
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3</i>					
28	M	05.2-D	Kladkostroj pro dopravu shrabků - dodávka	sada	1.000		0.00	
	PP		Kladkostroj pro dopravu shrabků - dodávka					
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3</i>					
D		06	Dokumentace a ostatní				0.00	
29	K	06.1	Realizační projekční dokumentace PS01	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Realizační projekční dokumentace PS01					
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3</i>					
30	K	06.2	Průvodní dokumentace PS01 - návod na obsluhu, provoz a údržbu zařízení, provozní předpisy	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Průvodní dokumentace PS01 - návod na obsluhu, provoz a údržbu zařízení, provozní předpisy					
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3</i>					
31	K	06.3	Dokumentace skutečného provedení PS01 jako podklad pro zpracování celkové dokumentace skutečného provedení.	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení PS01 jako podklad pro zpracování celkové dokumentace skutečného provedení.					
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobná specifikace položky viz Specifikaci strojů a zařízení v příloze D.2.1.3</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 MVE Klecany II
 Objekt:
 Část 1 - MVE
 Soupis:
 C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
 Úroveň 3:
 PS 02 - MVE - Technologická část elektro

KSO:
 Místo: Klecany [666033]

CC-CZ:
 Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel:
 Povodí Vltavy, státní podnik

IČ:
 DIČ: CZ70889953

Uchazeč:
 Vyplň údaj

IČ:
 DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
 AQUATIS a.s

IČ:
 DIČ: CZ46347526

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snižená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 1 - MVE
Soupis: C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3:

PS 02 - MVE - Technologická část elektro

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
OST - Ostatní	0.00
DPS 02.1 - Zařízení VN	0.00
DPS 02.2 - Provozní rozvod silnoprroudu	0.00
DPS 02.3 - Řídící systém	0.00
DPS 02.4 - Úpravy stávajícího zařízení VD Klecany	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 1 - MVE
Soupis: C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3: PS 02 - MVE - Technologická část elektro

Místo: Klecany [666033] Datum: 31. 5. 2023
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a.s
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0.00	
D		OST	Ostatní				0.00	
D		DPS 02.1	Zařízení VN				0.00	
1	K	02.1.1	Rozvaděč 22kV	kpl	1.000		0.00	
PP			Rozvaděč 22kV					
P			Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace					
2	K	02.1.2	Transformátor T1, 23/6.3 kV	kpl	1.000		0.00	
PP			Transformátor T1, 23/6.3 kV					
P			Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace					
3	K	02.1.3	Transformátor T2, 23/0.4 kV	kpl	1.000		0.00	
PP			Transformátor T2, 23/0.4 kV					
P			Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace					
4	K	02.1.4	Hradicí členy HDO, 23 kV	kpl	1.000		0.00	
PP			Hradicí členy HDO, 23 kV					
P			Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace					
5	K	02.1.5	Vnitřní kabelové rozvody vn	kpl	1.000		0.00	
PP			Vnitřní kabelové rozvody vn					
P			Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace					
6	K	02.1.6	Kabelové lávky a žlaby pro uložení vn kabelů	kpl	1.000		0.00	
PP			Kabelové lávky a žlaby pro uložení vn kabelů					
P			Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace					
7	K	02.1.7	Bezpečnostní pomůcky a tabulky pro zařízení vn a nn	kpl	1.000		0.00	
PP			Bezpečnostní pomůcky a tabulky pro zařízení vn a nn					
P			Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace					
8	K	02.1.8	Montáž rozvaděčů 1R22 a 2R22	kpl	1.000		0.00	
PP			Montáž rozvaděčů 1R22 a 2R22					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
9	K	02.1.9	Montáž transformátorů a hradicích členů	kpl	1.000		0.00	
	PP		Montáž transformátorů a hradicích členů					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
10	K	02.1.10	Montáž zařízení a materiálu	kpl	1.000		0.00	
	PP		Montáž zařízení a materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
	D	DPS 02.2	Provozní rozvod silnoproudu				0.00	
11	K	02.2.1	Rozvaděč RH1	ks	1.000		0.00	
	PP		Rozvaděč RH1					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
12	K	02.2.2	Rozvaděč RM1	ks	1.000		0.00	
	PP		Rozvaděč RM1					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
13	K	02.2.3	Rozvaděč RB1	ks	1.000		0.00	
	PP		Rozvaděč RB1					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
14	K	02.2.4	Stejnoseměrný rozvaděč RU1	ks	1.000		0.00	
	PP		Stejnoseměrný rozvaděč RU1					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
15	K	02.2.5	Rozvaděč RE2	ks	1.000		0.00	
	PP		Rozvaděč RE2					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
16	K	02.2.6	Místní ovládací skříně	kpl	1.000		0.00	
	PP		Místní ovládací skříně					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
17	K	02.2.7	Propojovací kabeláž zařízení nn	kpl	1.000		0.00	
	PP		Propojovací kabeláž zařízení nn					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
18	K	02.2.8	Zařízení pro komunikaci s dispečinkem DS	kpl	1.000		0.00	
	PP		Zařízení pro komunikaci s dispečinkem DS					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
19	K	02.2.9	Kabelové trasy	kpl	1.000		0.00	
	PP		Kabelové trasy					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
20	K	02.2.10	Uzemnění a ochranné pospojování	kpl	1.000		0.00	
	PP		Uzemnění a ochranné pospojování					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
21	K	02.2.11	Utěsnění prostupů	kpl	1.000		0.00	
	PP		Utěsnění prostupů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
22	K	02.2.12	Montáž rozvaděčů nn	kpl	1.000		0.00	
	PP		Montáž rozvaděčů nn					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
23	K	02.2.13	Montáž zařízení nn a materiálu	kpl	1.000		0.00	
	PP		Montáž zařízení nn a materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
24	K	02.2.14	Dodavatelská realizační dokumentace	kpl	1.000		0.00	
	PP		Dodavatelská realizační dokumentace					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
25	K	02.2.15	Měření vlivu MVE na kvalitu elektrické energie	kpl	1.000		0.00	
	PP		Měření vlivu MVE na kvalitu elektrické energie					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
26	K	02.2.16	Oživení, uvedení do provozu, individuální zkoušky PS02	kpl	1.000		0.00	
	PP		Oživení, uvedení do provozu, individuální zkoušky PS02					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
27	K	02.2.17	Revize elektrických zařízení	kpl	1.000		0.00	
	PP		Revize elektrických zařízení					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
D	DPS 02.3		Řídící systém				0.00	
28	K	02.3.1	Rozvaděč DT1, včetně sw	kpl	1.000		0.00	
	PP		Rozvaděč DT1, včetně sw					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
29	K	02.3.2	Rozvaděč DC1, včetně sw	kpl	1.000		0.00	
	PP		Rozvaděč DC1, včetně sw					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
30	K	02.3.3	Operátorské pracoviště MVE Klecany II na velínu VD	kpl	1.000		0.00	
	PP		Operátorské pracoviště MVE Klecany II na velínu VD					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
31	K	02.3.4	Čidla MaR	kpl	1.000		0.00	
	PP		Čidla MaR					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
32	K	02.3.5	Datové propojení na čisticí stroj	kpl	1.000		0.00	
	PP		Datové propojení na čisticí stroj					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
33	K	02.3.6	Kabeláž systému řízení MVE	kpl	1.000		0.00	
	PP		Kabeláž systému řízení MVE					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
34	K	02.3.7	Optické propojení na velín jezu	kpl	1.000		0.00	
	PP		Optické propojení na velín jezu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
35	K	02.3.8	Kabelové trasy	kpl	1.000		0.00	
	PP		Kabelové trasy					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
36	K	02.3.9	Montáž rozvaděčů systému řízení	kpl	1.000		0.00	
	PP		Montáž rozvaděčů systému řízení					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
37	K	02.3.10	Montáž zařízení, materiálu, parametrizace infrastruktury	kpl	1.000		0.00	
	PP		Montáž zařízení, materiálu, parametrizace infrastruktury					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
D	DPS 02.4		Úpravy stávajícího zařízení VD Klecany				0.00	
38	K	02.4.1	Úprava hladinové regulace VD Klecany	kpl	1.000		0.00	
	PP		Úprava hladinové regulace VD Klecany					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
39	K	02.4.2	Úprava operátorského pracoviště VD Klecany	kpl	1.000		0.00	
	PP		Úprava operátorského pracoviště VD Klecany					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
40	K	02.4.3	Úprava systému řízení MVE Klecany	kpl	1.000		0.00	
	PP		Úprava systému řízení MVE Klecany					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
41	K	02.4.4	Úprava dispozičního řešení velínu VD Klecany	kpl	1.000		0.00	
	PP		Úprava dispozičního řešení velínu VD Klecany					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
42	K	02.4.5	Rozvaděč RH-Jez	kpl	1.000		0.00	
	PP		Rozvaděč RH-Jez					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
43	K	02.4.6	Rozvaděč optiky strojovny jezu	kpl	1.000		0.00	
	PP		Rozvaděč optiky strojovny jezu					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
44	K	02.4.7	Úprava kamerového systému VD Klecany	kpl	1.000		0.00	
	PP		Úprava kamerového systému VD Klecany					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
45	K	02.4.8	Přenos dat na VHD dispečink Povodí Vltavy	kpl	1.000		0.00	
	PP		Přenos dat na VHD dispečink Povodí Vltavy					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
46	K	02.4.9	Montáž rozvaděče jezu	kpl	1.000		0.00	
	PP		Montáž rozvaděče jezu					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
47	K	02.4.10	Demontáž a ekologická likvidace zdemontovaných zařízení	kpl	1.000		0.00	
	PP		Demontáž a ekologická likvidace zdemontovaných zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Klecany II
Objekt:
Část 1 - MVE
Soupis:
C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3:
SO 01 - Vtokový objekt

KSO:
Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023
IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snižená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH			0.00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 1 - MVE
Soupis: C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3: SO 01 - Vtokový objekt

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
SO01-00 - Podkladní betony	0.00
SO01-01 - Betonové konstrukce	0.00
SO01-02 - Opevnění koryta	0.00
SO01-03 - Provizorní hrazení a stavidlové uzávěry	0.00
SO01-04 - Zámečnické výrobky	0.00
SO01-05 - Ostatní	0.00
SO01-06 - Lešení a podpěrné konstrukce	0.00
SO01-07 - Konstrukce a zařízení plašiče ryb	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 1 - MVE
Soupis: C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3:

SO 01 - Vtokový objekt

Místo: Klecany [666033]

Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D	SO01-00	Podkladní betony					0.00	
1	K	SO01-00_01	Podkladní beton C16/20	m3	11.840		0.00	

PP	Podkladní beton C16/20							
P	Poznámka k položce:							
	Měrná jednotka 1 m3 podkladního betonu							
VV	Viz 3D model							
VV	0,59 "Armaturní šachta vábícího proudu"				0.590			
VV	11,25 "Rybochod"				11.250			
VV	Součet				11.840			

D	SO01-01	Betonové konstrukce					0.00	
2	K	SO01-01_01	Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3	m3	2 832.979		0.00	

PP	Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3							
	- železobeton C30/37 - XC4, XF3							
	- ošetření a úprava pracovních spár							
P	Poznámka k položce:							
	Měrná jednotka 1 m3 betonové konstrukce.							
	Položka zahrnuje nákup, dopravu, uložení a ošetování betonové směsy, včetně průkazních a ověřovacích zkoušek.							
VV	Viz 3D model							
VV	"Blok 01 - Vtokový objekt" 1180,973 "m3"				1 180.973			
VV	"Blok 01-001" 36,666 "m3"				36.666			
VV	"Blok 01-002" 24,714 "m3"				24.714			
VV	"Blok 01-003" 24,601 "m3"				24.601			
VV	"Blok 01-003" 28,102 "m3"				28.102			
VV	"Blok 01-003" 66,876 "m3"				66.876			
VV	"Blok 01-004" 23,524 "m3"				23.524			
VV	"Blok 01-004" 22,271 "m3"				22.271			
VV	"Blok 01-004" 22,929 "m3"				22.929			
VV	"Blok 01-004" 28,98 "m3"				28.980			
VV	"Blok 01-005" 26,247 "m3"				26.247			
VV	"Blok 01-005" 43,021 "m3"				43.021			
VV	"Blok 01-005" 22,232 "m3"				22.232			
VV	"Blok 01-006" 43,742 "m3"				43.742			
VV	"Blok 01-006" 16,934 "m3"				16.934			
VV	"Blok 01-006" 17,383 "m3"				17.383			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Blok 01-006" 18,844 "m3"		18.844			
VV			"Blok 01-007" 122,004 "m3"		122.004			
VV			"Blok 01-101" 17,987 "m3"		17.987			
VV			"Blok 01-102" 19,701 "m3"		19.701			
VV			"Blok 01-103" 22,558 "m3"		22.558			
VV			"Blok 01-104" 61,743 "m3"		61.743			
VV			"Blok 01-105" 82,663 "m3"		82.663			
VV			"Blok 01-106" 20,831 "m3"		20.831			
VV			"Blok 01-107" 13,84 "m3"		13.840			
VV			"Blok 01-108" 22,41 "m3"		22.410			
VV			"Blok 01-109" 28,868 "m3"		28.868			
VV			"Blok 01-110" 22,41 "m3"		22.410			
VV			"Blok 01-111" 30,431 "m3"		30.431			
VV			"Blok 01-112" 10,017 "m3"		10.017			
VV			"Blok 01-113" 103,959 "m3"		103.959			
VV			"Blok 01-114" 76,999 "m3"		76.999			
VV			"Blok 01-115" 44,265 "m3"		44.265			
VV			"Blok 01-116" 23,585 "m3"		23.585			
VV			"Blok 01-117" 31,149 "m3"		31.149			
VV			"Blok 01-118" 6,773 "m3"		6.773			
VV			"Blok 01-119" 6,364 "m3"		6.364			
VV			"Blok 01-120" 7,787 "m3"		7.787			
VV			"Blok 01-121" 7,787 "m3"		7.787			
VV			"Blok 01-122" 7,787 "m3"		7.787			
VV			"Blok 01-123" 7,787 "m3"		7.787			
VV			"Blok 01-201" 24,836 "m3"		24.836			
VV			"Blok 01-202" 28,608 "m3"		28.608			
VV			"Blok 01-203" 22,793 "m3"		22.793			
VV			"Blok 01-204" 17,979 "m3"		17.979			
VV			"Blok 01-205" 24,003 "m3"		24.003			
VV			"Blok 01-206" 23,003 "m3"		23.003			
VV			"Blok 01-211" 7,11 "m3"		7.110			
VV			"Blok 01-212" 11,272 "m3"		11.272			
VV			"Blok 01-213" 15,899 "m3"		15.899			
VV			"Blok 01-214" 14,148 "m3"		14.148			
VV			"Blok 01-215" 19,637 "m3"		19.637			
VV			"Blok 01-216" 22,401 "m3"		22.401			
VV			"Blok 01-217" 0,6 "m3"		0.600			
VV			"Blok 01-231" 1,607 "m3"		1.607			
VV			"Blok 01-232" 1,305 "m3"		1.305			
VV			"Blok 01-233" 1,249 "m3"		1.249			
VV			"Blok 01-234" 1,245 "m3"		1.245			
VV			"Blok 01-235" 1,246 "m3"		1.246			
VV			"Blok 01-236" 1,25 "m3"		1.250			
VV			"Blok 01-237" 1,26 "m3"		1.260			
VV			"Blok 01-238" 1,26 "m3"		1.260			
VV			"Blok 01-239" 1,26 "m3"		1.260			
VV			"Blok 01-240" 1,26 "m3"		1.260			
VV			"Blok 01-241" 1,26 "m3"		1.260			
VV			"Blok 01-242" 1,26 "m3"		1.260			
VV			"Blok 01-243" 1,26 "m3"		1.260			
VV			"Blok 01-244" 1,26 "m3"		1.260			
VV			"Blok 01-245" 1,26 "m3"		1.260			
VV			"Blok 01-246" 1,26 "m3"		1.260			
VV			"Blok 01-304" 0,77 "m3"		0.770			
VV			"Blok 01-304" 21,047 "m3"		21.047			
VV			"Blok 01-305" 8,597 "m3"		8.597			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Blok 01-306" 17,554 "m3"		17.554			
	VV		"Blok 01-401" 2,647 "m3"		2.647			
	VV		"Blok 01-402" 4,836 "m3"		4.836			
	VV		"Blok 01-403" 3,173 "m3"		3.173			
	VV		"Blok 01-501a" 0,355 "m3"		0.355			
	VV		"Blok 01-501b" 0,469 "m3"		0.469			
	VV		"Blok 01-501c" 0,969 "m3"		0.969			
	VV		"Blok 01-501d" 0,312 "m3"		0.312			
	VV		"Blok 01-502" 0,54 "m3"		0.540			
	VV		"Blok 01-601" 69,53 "m3"		69.530			
	VV		"Blok 01-602" 1,645 "m3"		1.645			
	VV	ZB_C3037	Součet		2 832.979			
3	K	SO01-01_02	Zálivkové betony SCC 30/37 - XC4, XF3	m3	4.025		0.00	
	PP		Zálivkové betony SCC 30/37 - XC4, XF3 - samozhutitelný beton C 30/37 - XC4, XF3 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 m3 betonové konstrukce. Položka zahrnuje nákup, dopravu, uložení a ošetování betonové směsy, včetně průkazních a ověřovacích zkoušek.</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		1,52 "zálivka hrazení dna"		1.520			
	VV		1,26 "zálivka hrazení drážka levá"		1.260			
	VV		1,23 "zálivka hrazení drážka pravá"		1.230			
	VV		0,015 "Armaturní šachta vabícího - stěny"		0.015			
	VV		Součet		4.025			
4	K	SO01-01_03.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	1 676.789		0.00	
	PP		Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění. Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		Vtok					
	VV		"Blok 117" 13,7 "m2"		13.700			
	VV		"Blok 105" 175,5 "m2"		175.500			
	VV		"Blok 206" 8,52 "m2"		8.520			
	VV		"Blok 216" 112 "m2"		112.000			
	VV		"Blok 113" 21,78 "m2"		21.780			
	VV		"Blok 113" 19,344 "m2"		19.344			
	VV		"Blok 114" 31,7055 "m2"		31.706			
	VV		"Blok 007" 4,9275 "m2"		4.928			
	VV		"Blok 115" 14,145 "m2"		14.145			
	VV		"Blok 116" 16,201 "m2"		16.201			
	VV		"Blok 104" 77,2345 "m2"		77.235			
	VV		"Blok 104" 59,535 "m2"		59.535			
	VV		"Blok 206" 8,952 "m2"		8.952			
	VV		"Blok 215" 49,22 "m2"		49.220			
	VV		"Blok 215" 48,048 "m2"		48.048			
	VV		"Blok 103" 28,6995 "m2"		28.700			
	VV		"Blok 103" 28,0105 "m2"		28.011			
	VV		"Blok 204" 6,63 "m2"		6.630			
	VV		"Blok 214" 35,36 "m2"		35.360			
	VV		"Blok 214" 35,4 "m2"		35.400			
	VV		"Blok 003" 11,34 "m2"		11.340			
	VV		"Blok 102" 19,556 "m2"		19.556			
	VV		"Blok 203" 8,244 "m2"		8.244			
	VV		"Blok 213" 80,6715 "m2"		80.672			
	VV		"Blok 001" 6,78 "m2"		6.780			
	VV		"Blok 011" 18,984 "m2"		18.984			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Blok 202" 1,656 "m2"		1.656			
VV			"Blok 211" 13,945 "m2"		13.945			
VV			"Blok 211" 5,2 "m2"		5.200			
VV			"Blok 211" 12,9 "m2"		12.900			
VV			"Blok 401" 4,9 "m2"		4.900			
VV			"Blok 401" 0,6 "m2"		0.600			
VV			"Blok 402" 17,72 "m2"		17.720			
VV			"Blok 402" 12,62 "m2"		12.620			
VV			"Blok 402" 0,55 "m2"		0.550			
VV			"Blok 403" 7,84 "m2"		7.840			
VV			"Blok 403" 2,824 "m2"		2.824			
VV			"Blok 217" 3,2 "m2"		3.200			
VV			"Blok 304a" 1,54 "m2"		1.540			
VV			"Blok 304b" 52,228 "m2"		52.228			
VV			"Blok 305" 20,535 "m2"		20.535			
VV			"Blok 306" 40,16 "m2"		40.160			
VV			Usměrnovací křídla					
VV			(4,68+4,86)*(6,6+7,65)*0,5		67.973			
VV			(4,68+4,86)*(6,8+7,65)*0,5		68.927			
VV			(0,92+0,71)*7,7 "zálivka hrazení"		12.551			
VV			Mezisoučet		1 288.360			
VV			Rybochod					
VV			"Přepážka č.17" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.18" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.19" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.20" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.21" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.22" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.23" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.24" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.25" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.26" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.27" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.28" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.29" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.30" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.31" 11,1 "m2"		11.100			
VV			"Přepážka č.32" 13,875 "m2"		13.875			
VV			Pracovních spar					
VV			"Blok 005" 15,2 "m2"		15.200			
VV			"Blok 004" 10,08012 "m2"		10.080			
VV			"Blok 007" 11,57 "m2"		11.570			
VV			"Blok 104" 2,665 "m2"		2.665			
VV			"Blok 205" 1,62 "m2"		1.620			
VV			"Blok 215" 1,34 "m2"		1.340			
VV			"Blok 103" 2,1112 "m2"		2.111			
VV			"Blok 204" 1,62 "m2"		1.620			
VV			"Blok 214" 1,22 "m2"		1.220			
VV			"Blok 003" 11,34 "m2"		11.340			
VV			"Blok 011" 5,81 "m2"		5.810			
VV			"Blok 202" 2,07 "m2"		2.070			
VV			"Blok 212" 1 "m2"		1.000			
VV			"Blok 211" 0,84 "m2"		0.840			
VV			"Blok 211" 1,4 "m2"		1.400			
VV			"Blok 304b" 0,7 "m2"		0.700			
VV			"Blok 306" 0,7 "m2"		0.700			
VV			"Přepážka č. 17" 0,2 "m2"		0.200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Přepážka č. 18" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 19" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 20" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 21" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 22" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 23" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 24" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 25" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 26" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 27" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 28" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 29" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 30" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 31" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 32" 0,2 "m2"		0.200			
VV			Mezisoučet		247.091			
VV			Dilatačních spar					
VV			"Blok 005" 8,7 "m2"		8.700			
VV			"Blok 004" 19,754 "m2"		19.754			
VV			"Blok 007" 21,497 "m2"		21.497			
VV			"Blok 104" 3,42 "m2"		3.420			
VV			"Blok 205" 13,311 "m2"		13.311			
VV			"Blok 215" 1,62 "m2"		1.620			
VV			"Blok 103" 1,5 "m2"		1.500			
VV			"Blok 204" 8,4456 "m2"		8.446			
VV			"Blok 214" 2,46 "m2"		2.460			
VV			"Blok 003" 3,78 "m2"		3.780			
VV			"Blok 011" 1,62 "m2"		1.620			
VV			"Blok 202" 1,12 "m2"		1.120			
VV			Mezisoučet		87.228			
VV			Zálivek					
VV			14,01 "trubkové hrazení"		14.010			
VV			8,4+6,7+3,4 "česle"		18.500			
VV			21,6 "hrazení vtoku"		21.600			
VV	Bed_rov		Součet		1 676.789			
5	K	SO01-01_03.2	Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	1 676.789		0.00	
PP			Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
VV			Bed_rov		1 676.789			
6	K	SO01-01_04.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	207.853		0.00	
PP			Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné					
			Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění.					
			Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			"Blok 107" 10 "m2"		10.000			
VV			"Blok 007" 5,185 "m2"		5.185			
VV			"Blok 108" 17 "m2"		17.000			
VV			"Blok 111" 18,5 "m2"		18.500			
VV			"Blok 115" 21,045 "m2"		21.045			
VV			"Blok 116" 1,955 "m2"		1.955			
VV			"Blok 102" 20,14 "m2"		20.140			
VV			"Blok 011" 18,242 "m2"		18.242			
VV			"Blok 202" 0,5652 "m2"		0.565			
VV			"Blok 202" 11,727 "m2"		11.727			
VV			"Blok 212" 55,44 "m2"		55.440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Blok 211" 1,57 "m2"		1.570			
	VV		Usměrňovací křídla					
	VV		1,2*6,6+0,68*7,65		13.122			
	VV		1,2*6,8+0,68*7,65		13.362			
	VV	Bed_zakřiv	Součet		207.853			
7	K	SO01-01_04.2	Odstranění bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	207.853		0.00	
	PP		Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		Bed_zakřiv		207.853			
8	K	SO01-01_04.3	Zřízení vztlakového bednění betonových konstrukcí	m2	99.729		0.00	
	PP		Zřízení vztlakového bednění betonových konstrukcí Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění. Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		"Blok 117" 5,52 "m2"		5.520			
	VV		"Blok 005" 12,3 "m2"		12.300			
	VV		"Blok 007" 26,7 "m2"		26.700			
	VV		"Blok 115" 5 "m2"		5.000			
	VV		"Blok 116" 2,24 "m2"		2.240			
	VV		"Blok 116" 1,1475 "m2"		1.148			
	VV		"Blok 104" 5,4662 "m2"		5.466			
	VV		"Blok 205" 0,906 "m2"		0.906			
	VV		"Blok 215" 5,25 "m2"		5.250			
	VV		"Blok 011" 0,8792 "m2"		0.879			
	VV		"Blok 211" 0,94 "m2"		0.940			
	VV		"Blok 211" 0,45 "m2"		0.450			
	VV		"Blok 201" 31,68 "m2"		31.680			
	VV		"Blok 304b" 0,45 "m2"		0.450			
	VV		"Blok 304b" 0,35 "m2"		0.350			
	VV		"Blok 305" 0,45 "m2"		0.450			
	VV	bed_vztlakove	Součet		99.729			
9	K	SO01-01_04.4	Odstranění vztlakového bednění betonových konstrukcí	m2	99.729		0.00	
	PP		Odstranění vztlakového bednění betonových konstrukcí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		bed_vztlakove		99.729			
10	K	SO01-01_06.1	Ocelová výztuž B500B	t	382.452		0.00	
	PP		Ocelová výztuž B500B					
	P		Dodávka a montáž výztuže.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t hotové výztuže.</i>					
	VV		ZB_C3037*0,135 "135 kg/m3"		382.452			
11	K	SO01-01_06.2	Dvouřadá ocelová vylamovací výztuž prům. 12 mm/150	m	31.100		0.00	
	PP		Dvouřadá ocelová vylamovací výztuž (Ø výztuže 12mm, s roztečí 150 mm, šířka prvku 145 mm)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m hotové výztuže.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		31,1		31.100			
12	K	SO01-01_07.1	Těsnění pracovních spár - vnitřní pás š. 320 mm	m	37.220		0.00	
	PP		Těsnění pracovních spár - vnitřní pás š. 320 mm (A 320)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m těsnění pracovní spáry.</i> <i>Cena zahrnuje svařování pásů, provedení rohů, křížení atp.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz 3D model					
	VV		37,22		37.220			
13	K	SO01-01_07.2	Těsnění pracovních spár - kombinovaný tesnící pás KAB š. 150 mm	m	188.260		0.00	
	PP		Těsnění pracovních spár - kombinovaný tesnící pás KAB š. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m těsnění pracovní spáry.</i> <i>Cena zahrnuje svařování pásů, provedení rohů, křížení atp.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		161,44+11,22+15,6		188.260			
14	K	SO01-01_08.1	Těsnění dilatačních spár - vnitřním těsnícím pásem š. 320 mm	m	55.490		0.00	
	PP		Těsnění dilatačních spár - vnitřním těsnícím pásem š. 320 mm (D 320)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m těsnění dilatační spáry.</i> <i>Cena zahrnuje svařování pásů, provedení rohů, křížení atp.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		55,49		55.490			
15	K	SO01-01_08.2	Těsnění dilatačních spár - vnějším těsnícím pásem š. 320 mm	m	16.620		0.00	
	PP		Těsnění dilatačních spár - vnějším těsnícím pásem š. 320 mm (DA 320/20)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m těsnění dilatační spáry.</i> <i>Cena zahrnuje svařování pásů, provedení rohů, křížení atp.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		16,62		16.620			
16	K	SO01-01_08.3	Úprava a výplň dilatační spáry	m2	99.485		0.00	
	PP		Těsnění dilatačních spár - vnitřním těsnícím pásem š. 320 mm - úprava povrchu dilatační spáry - výplň z XPS tl. 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 plochy dilatační spáry</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		5,7*9,6+0,5*7,92+0,4*3,75+6,0*2,7		76.380			
	VV		0,7*4,2+5,45*3,7		23.105			
	VV		Součet		99.485			
17	K	SO01-01_08.4	Úprava líce dilatační spáry	m	70.150		0.00	
	PP		Úprava líce dilatační spáry - kotevně imprugnační nátěr - dodávka a osazení provazce k těsnění líce D.S. - zatmelení líce spáry polyuretanovým tmelem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m upravovaného líce dilatační spáry.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		9,6+5,7+9,6+7,9+6,0+3,75+0,4+3,75+6,0 -(0,5*2)		51.700			
	VV		5,45+3,7*2+4,2+0,7*2		18.450			
	VV		Součet		70.150			
18	K	SO01-01_09	Těsnící rohový pás z PVC-P pro kotvení ke stávající konstrukci D320 K	m	57.190		0.00	
	PP		Těsnící rohový pás z PVC-P pro kotvení ke stávající konstrukci D320 K, vč. kotvení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m rohového těsnění.</i> <i>Cena zahrnuje svařování pásů, provedení rohů, kotevní materiál atp.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		57,19		57.190			
19	K	SO01-01_10.1	Železobetonová konstrukce mostovky C30/37 - XC4, XF3, XA2	m3	69.530		0.00	
	PP		Železobetonová konstrukce mostovky - železobeton C30/37 - XC4, XF3, XA2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 betonové konstrukce.</i> <i>Položka zahrnuje nákup, dopravu, uložení a ošetování betonové směsy, včetně průkazních a ověřovacích zkoušek.</i>					
	VV		Viz 3D model					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		69,53 "01-601!		69.530			
20	K	SO01-01_10.2	Železobetonová konstrukce mostních říms C30/37 - XC4, XF3, XA2	m3	1.650		0.00	
	PP		Železobetonová konstrukce mostních říms - železobeton C30/37 - XC4, XF3, XA2 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 betonové konstrukce.</i> <i>Položka zahrnuje nákup, dopravu, uložení a ošetování betonové směsi, včetně průkazních a ověřovacích zkoušek.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1,65 "01-602"		1.650			
21	K	SO01-01_11.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - bednění boků mostovky	m2	26.240		0.00	
	PP		Zřízení bednění betonových konstrukcí - bednění boků mostovky Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění. Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	P		16,4*0,8*2		26.240			
22	K	SO01-01_11.2	Odstranění bednění betonových konstrukcí - bednění boků mostovky	m2	26.240		0.00	
	PP		Odstranění bednění betonových konstrukcí - bednění boků mostovky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	P		16,4*0,8*2		26.240			
23	K	SO01-01_12.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - vodorovné bednění mostovky	m2	89.500		0.00	
	PP		Zřízení bednění betonových konstrukcí - bednění boků mostní desky Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění. Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	P		89,5		89.500			
24	K	SO01-01_12.2	Odstranění bednění betonových konstrukcí - vodorovné bednění mostovky	m2	89.500		0.00	
	PP		Odstranění bednění betonových konstrukcí - vodorovné bednění mostovky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	P		89,5		89.500			
25	K	SO01-01_13.1	Zřízení bednění monolitických betonových mostních říms	m2	11.113		0.00	
	PP		Zřízení bednění monolitických betonových mostních říms Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění. Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	P		29,46*(0,15+0,212)		10.665			
	VV		0,056*8"ks		0.448			
	VV		Součet		11.113			
26	K	SO01-01_13.2	Odstranění bednění monolitických betonových mostních říms	m2	11.113		0.00	
	PP		Odstranění bednění monolitických betonových mostních říms <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	P		29,46*(0,15+0,212)		10.665			
	VV		0,056*8"ks		0.448			
	VV		Součet		11.113			
27	K	SO01-01_14	Ocelová výztuž mostovky z oceli B500B	t	11.472		0.00	
	PP		Ocelová výztuž mostovky z oceli B500B <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t hotové výztuže.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		69,53 "01-601" *165"kg/m3" /1000		11.472			
28	K	SO01-01_15	Ocelová výztuž mostních říms z oceli B500B	t	0.330		0.00	
	PP		Ocelová výztuž mostních říms z oceli B500B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 t hotové výztuže.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1,65 "01-602"*200"kg/m3" /1000		0.330			
D		SO01-02	Opevnění koryta				0.00	
29	K	SO01-02_01	Zához z lomového kamene 200-500 kg vč. úpravy líce	m3	192.260		0.00	
	PP		Zához z lomového kamene 200-500 kg vč. úpravy líce - zához lomového kamene hmotnosti 200 až 500 kg - úprava líce záhozu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 konstrukce záhozu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		45,67 "záhozová pata"		45.670			
	VV		146,59 "zához říčního dna"		146.590			
	VV		Součet		192.260			
30	K	SO01-02_02	Podsyp záhozu ze štěrkopísku 0-32 mm	m3	46.230		0.00	
	PP		Podsyp záhozu ze štěrkopísku 0-32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 podsypu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		9,17 "záhozová pata"		9.170			
	VV		37,06 "zához říčního dna"		37.060			
	VV		Součet		46.230			
31	K	SO01-02_03	Štěrkový substrát na dně rybochodu	m3	21.670		0.00	
	PP		Štěrkový substrát na dně rybochodu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 štěrkového substrátu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		21,67		21.670			
32	K	SO01-02_04	Dodávka a osazení kamenů do dna rybochodu	m3	5.390		0.00	
	PP		Dodávka a osazení kamenů do dna rybochodu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 kamene.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		0,01"m3/ks - Kamen do rybího přechodu" *341 "ks"		3.410			
	VV		0,06"m3/ks - Soliterní kamen do rybího přechodu" *33 "ks"		1.980			
	VV		Součet		5.390			
33	K	SO01-02_05	Betonové lože solitérních kamenů rybochodu C20/25	m3	10.840		0.00	
	PP		Betonové lóže z prostého betonu C 20/25 solitérních kamenů rybochodu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 betonového lože</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		10,84		10.840			
D		SO01-03	Provizorní hrazení a stavidlové uzávěry				0.00	
34	K	SO01-03_01.1	Plovoucí trubkové hradidlo - lehká řada (dodávka a montáž), vč. těsnění a povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	kus	15.000		0.00	
	PP		Plovoucí trubkové hradidlo – lehká řada, kompletní dodávka a montáž. Navrhovaná hradidla lehké řady jsou plovoucí trubková hradidla s nosičem z trubky TR 377 x 6 mm a výztužnými křídly svařovaného profilu T s přírubou tloušťky 16 mm. Hlaviceí profilu U240 se hradidla opírají v drážkách šířky 250 mm. Šířka vtoku je 12 m, líc drážek vedení je zapuštěn za líc stěn vtoku, rozpětí opření hradidel činí cca 12,2 m a jejich celková délka s vodicíky je 12,44 m. Od opěrné hlavice zúžený krk hradidla plynule přechází do plného průřezu nosné trubky. Materiál: konstrukční ocel Nátěrový systém: 1 Hmotnost: 1 ks cca 1320 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 kus hradidla.</i>		15.000			
35	K	SO01-03_01.2	Plovoucí trubkové hradidlo - těžká řada (dodávka a montáž), vč. těsnění a povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	kus	5.000		0.00	
PP			Plovoucí trubkové hradidlo – těžká řada, kompletní dodávka a montáž. Navrhovaná hradidla těžké řady jsou plovoucí trubková hradidla s nosičem z trubky 508 x 8 mm a výztužnými křídly svařovaného profilu T s přírubou tloušťky 30 mm. Hlavicemi profilu U240 se hradidla opírají v drážkách šířky 250 mm. Šířka vtoku je 12 m, líc drážek vedení je zapuštěn za líc stěn vtoku, rozpětí opění hradidel činí cca 12,2 m a jejich celková délka s vodičky je 12,44 m. Od opěrné hlavice zúžený krk hradidla plynule přechází do plného průřezu nosné trubky. Materiál: konstrukční ocel Nátěrový systém: 1 Předpokládaná hmotnost cca 2425 kg/ ks					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
36	K	SO01-03_01.3	Boční vedení a dosedací práh hradidel (dodávka a montáž), vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	sada	1.000		0.00	
PP			Zařízení vedení hradidel, sloužící pro uložení plovoucích trubkových hradidel, kompletní dodávka a montáž. Zařízení sestává z: - zabetonované armatury pro výše uvedené hrazení sestávající z boční opěrné a těsnící armatury (délka cca 2x 7,8 m) a dolního prahu (délky cca 12,5 m), vč. kotevního materiálu. - demontovatelný nástavec nad drážky hrazení (2 ks) - výšky cca 1 m pro osazení hradidel, kotvené pomocí kotevních šroubů 6x M 20 k betonové konstrukci plata vtoku na kótě 176,20 m n.m. Materiál: konstrukční ocel Nátěrový systém: 2 Hmotnost: cca 1600 kg					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
37	K	SO01-03_01.4	Zařízení skládky hradidel (dodávka a montáž)	sada	1.000		0.00	
PP			Zařízení skládky hradidel, sloužící pro uložení plovoucích trubkových hradidel, kompletní dodávka a montáž. Zařízení sestává z následujících částí: - skládka hradidel – těžká řada (pro uložení 5 ks hradidel těžké řady), kotvené pomocí kotevních šroubů 6x M 20 ke stávající upravené betonové konstrukci - skládka hradidel – lehká řada (pro uložení 10 ks hradidel lehké řady), kotvené pomocí kotevních šroubů 6x M 20 ke stávající upravené betonové konstrukci - skládka hradidel – lehká řada (pro uložení 5 ks hradidel lehké řady), kotvené pomocí kotevních šroubů 8x M 20 k nově vytvořeným betonovým základům. Každá část sestává ze 2 stojanů svařované konstrukce z ocelových válcovaných profilů, která bude ukotvena na platu vedle VPK. Materiál: konstrukční ocel Nátěrový systém: 2 Hmotnost: cca 1200 kg					
38	K	SO01-03_01.5	Stavební úprava stávajících ploch pro instalaci zařízení skládky hradidel	kpl.	1.000		0.00	
PP			Úprava stávajících ploch pro instalaci zařízení skládky a vybudování příslušných základů – tj. vybourání, úprava dlažby, zemní práce, výkop, zřízení bednění, betonáž bloků z prostého betonu C30/37 (celkový objem cca 9 m3), uvedení okolních travnatých ploch do původního stavu.					
39	K	SO01-03_02.1-M	Montáž stavidlového uzávěru - hrazený otvor sv. rozměru 2200x1500 mm s elektropohonem	sada	1.000		0.00	
PP			Montáž stavidlového uzávěru - hrazený otvor sv. rozměru 2200x1500 mm s elektropohonem					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 sada</i>					
40	M	SO01-03_02.1-D	Dodávka stavidlového uzávěru - hrazený otvor sv. rozměru 2200x1500 mm s elektropohonem vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	sada	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>1 sada – Stavidlový uzávěr vstupu do rybochodu, kompletní dodávka a montáž.</p> <p>Základní parametry stavidlového uzávěru proplachu:</p> <p><input type="checkbox"/>hrazený otvor - světlá šířka cca 2,20 m</p> <p><input type="checkbox"/>výšková cca 1,50 m</p> <p><input type="checkbox"/>délka vedení cca 3,60 m</p> <p><input type="checkbox"/>dimenzování na max. přetlakcca 1,50 m.v.sl.</p> <p>Kompletní stavidlový uzávěr na vstupu do rybochodu sestávající z následujících hlavních částí :</p> <p>– 1 sada - vedení tabule – boční vedení, dolní práh, provedené jako svařenec z válcovaných profilů a nerezové těsnící lišty - plochy. Materiál: konstrukční ocel, vodící a dosedací lišty z materiálu nerez.</p> <p>– 1 ks - kompletní stavidlová tabule - v provedení jako svařenec z válcovaných profilů a plechů z konstrukční oceli, těsnění pryžové profilové, dosedající na nerezové těsnící plochy vedení.</p> <p>– 1 sada - zdvihací mechanismus stavidlové tabule – sestávající z el. servomotoru, převodů, ovládacích tyčí, kompletní vč. rámu, ložisek, příslušenství, ovládacích prvků a snímačů polohy integrovaných do servomotoru atd. Předpokládaná vytahovací síla cca 10 kN.</p> <p>Manipulace: Hradící deska je ovládána stavidlovým elektrickým zdvihacím mechanismem. Desky těsní gumou na boční nerezovou lištu a na lištu spodního prahu.</p> <p>Zahrazování probíhá do proudící vody – do průtoku.</p> <p>Vyhrazování: Za jednostranného přetlaku vody.</p> <p>Hmotnost stavidla musí být dostatečná, tak, aby v součinnosti se stavidlovým mechanismem byla schopna zavřít do průtoku. Stavidlo bude mít možnost „dovážení“ pomocí přídavného závaží apod.</p> <p>K dodávce náleží veškeré příslušenství – kotevní, spojovací a těsnící materiál.</p> <p>Materiál: vedení, tabule, mechanismus – konstrukční ocel s nátěrem nebo žárově zinkováno, těsnící plochy a plochy ve styku s vodou – nerez, spojovací materiál – nerez.</p>					
			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Měrná jednotka 1 sada</i></p>					
41	K	SO01-03_02.2	Drážky a dosedací práh stavidlového uzávěru rybochodu, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	kpl.	1.000		0.00	
			<p>Drážky a dosedací práh provizorního hrazení rybochodu, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém</p> <p>- dodávka a montáž</p> <p>- Dosedací práh provizorního hrazení U 200 dl. 2,2 m</p> <p>- Drážka provizorního hrazení U 200 dl. 2,5 m x 2 ks</p> <p>Předpokládaná hmotnost cca 198,44 kg</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Měrná jednotka 1 komplet.</i></p>					
42	K	SO01-03_03.1	Drážky a dosedací práh provizorního hrazení rybochodu, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	kpl.	1.000		0.00	
			<p>Drážky a dosedací práh provizorního hrazení rybochodu, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém</p> <p>- dodávka a montáž</p> <p>- Dosedací práh provizorního hrazení UPE 160 dl. 2,2 m</p> <p>- Drážka provizorního hrazení UPE 160 dl. 2,5 m x 2 ks</p> <p>Předpokládaná hmotnost cca 115,02 kg</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Měrná jednotka 1 komplet.</i></p>					
43	K	SO01-03_03.2	Hrazení z dubových hranolů tl. 140 mm rozměru 2,3x1,8 m	m2	4.140		0.00	
			<p>Hrazení z dubových hranolů rozměrů hrazené plochy 2,3x1,8 m</p> <p>- hubové hranoly v. 200 x š. 140 mm ... 9 kusů</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Měrná jednotka 1 m2 plochy hrazení.</i></p>					
			9*0,2*2,3		4.140			
44	K	SO01-03_04.1	Montáž kanalizačních šoupátek na svislou betonovou stěnu DN 300	kus	2.000		0.00	
			<p>Montáž kanalizačních šoupátek na svislou betonovou stěnu DN 300</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Měrná jednotka 1 kus.</i></p>					
			"Uzávěry vábíciho proudu" 2		2.000			
45	M	SO01-03_04.2	Dodávka nereového kanalizačního šoupátka DN300 pro montáž na svislou betonovou stěnu vč. sady pro montáž a prodloužení ovládání	kus	2.000		0.00	
			<p>Dodávka nereového kanalizačního šoupátka DN300 pro montáž na svislou betonovou stěnu vč. sady pro montáž a prodloužení ovládání</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Měrná jednotka 1 kus.</i></p>					
			"Uzávěry vábíciho proudu" 2		2.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D SO01-04 Zámečnické výrobky							0.00	
46	K	SO01-04_01.1	(KD1) Kotevní deska 500x150x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu	kus	16.000		0.00	
	PP		(KD1) Kotevní deska 500x150x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu - kotevní deska 500x150x20 mm + 2 ks kotev R 20 mm dl. 300 mm - osazení do betonu Hmotnost kotevní desky = 16,2 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus kotevní desky.</i> "Viz výkaz kotevních desek" 16		16.000			
47	K	SO01-04_01.2	(KD2) Kotevní deska 600x150x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu	kus	20.000		0.00	
	PP		(KD2) Kotevní deska 600x150x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu - kotevní deska 600x150x20 mm + 2 ks kotev R 20 mm dl. 300 mm - osazení do betonu Hmotnost kotevní desky = 18,57 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus kotevní desky.</i> "Viz výkaz kotevních desek" 20		20.000			
48	K	SO01-04_02.1	(P01) Poklop ocelový s rámem 300x300 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	3.000		0.00	
	PP		(P01) Poklop ocelový s rámem 300x300 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - uzamykelný ocelový poklop s rámem 300x300 mm - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 12,41 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i> 3 "Poklop kabelové šachty"		3.000			
49	K	SO01-04_02.2	(NV-P01) Poklop ocelový s protiskluzným povrchem 1060x1060 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	kus	1.000		0.00	
	PP		(NV-P02) Poklop ocelový s protiskluzným povrchem 1060x1060 mm - uzamykelný ocelový poklop 1060x1060 mm - poklop bude vybaven zámkem, pantem a plynovými vzpěrami - poklop bude vodotěsný a pro zatížení 15 t. - povrchová úprava - žárové zinkování + nátěrový systém					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i> "Viz výkaz zámečnických výrobků" 1		1.000			
50	K	SO01-04_02.3	(NV-P02) Poklop ocelový s protiskluzným povrchem 760x760 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	kus	1.000		0.00	
	PP		(NV-P02) Poklop ocelový s protiskluzným povrchem 760x760 mm - uzamykelný ocelový poklop 760x760 mm - poklop bude vybaven zámkem, pantem a plynovými vzpěrami - poklop bude vodotěsný a pro zatížení 40 t. - povrchová úprava - žárové zinkování + nátěrový systém					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i> "Viz výkaz zámečnických výrobků" 1		1.000			
51	K	SO01-04_02.4	(P13) Poklop pro prodloužení ovládací tyče prům. 100 mm	kus	2.000		0.00	
	PP		(P13) Poklop pro prodloužení ovládací tyče prům. 100 mm Ocelový plech ø170x2mm a 302x100x2mm. Včetně kotvení. Poklop ovládání uzávěru vábícího proudu. Předpokládaná hmotnost cca 0,8 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i> 2		2.000			
52	K	SO01-04_03.1	(Z04) Ocelové česle vtoku do šachty vábícího potrubí š. 1150 mm v.2500 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kpl.	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		(Z09) Ocelové česle vtoku do šachty vábíčního potrubí š. 1150 mm v.2500 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - rám česlí z válcovaných profilů, česle z pásové oceli - drážky a dosedací práh česlí Předpokládaná hmotnost cca 93,18 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 komplet.</i>					
53	K	SO01-04_03.2	(Z03) Vedení česlí armaturní šachty, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	kpl.	1.000		0.00	
	PP		(Z03) Vedení česlí armaturní šachty, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém - dodávka a montáž - Dosedací práh provizorního hrazení UPE 100 dl. 1,15 m - Drážka provizorního hrazení UPE 100 dl. 2,5 m x 2 ks Hmotnost cca 61,51 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 komplet.</i>					
54	K	SO01-04_04	(L01-A) Venkovní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(L01-A) Venkovní ocelový žebřík bez ochranného koše - venkovní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 41,43 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus žebříku odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
55	K	SO01-04_05	Ocelové tlakové dveře 1300x2100 mm vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	kus	1.000		0.00	
	PP		Ocelové tlakové dveře 1300x2100 mm vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém					
56	K	SO01-04_06	(01-Ch23) Dodávka a montáž nerezového potrubí sondy snímání hladiny prům. 50/3 mm vč. tvarovek	m	4.000		0.00	
	PP		(01-CH23) Dodávka a montáž nerezového potrubí sondy snímání hladiny prům. 50/3 mm vč. tvarovek - dodávka a montáž nerezového potrubí 50/3 mm - dodávka a montáž nerezového kolene 45° ... 1 ks					
D		SO01-05	Ostatní				0.00	
57	K	SO01-05_01.1	Kabelové chráničky z trub PVC DN110 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	62.400		0.00	
	PP		Kabelové chráničky z trub PVC DN110 vč. tvarovek - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i> <i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	VV		52*1,2		62.400			
58	K	SO01-05_01.2	Kabelové chráničky z trub PVC DN160 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	115.920		0.00	
	PP		Kabelové chráničky z trub PVC DN160 vč. tvarovek - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i> <i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	VV		96,6*1,2		115.920			
59	K	SO01-05_01.3	Kabelové chráničky z trub PVC DN200 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	47.280		0.00	
	PP		Kabelové chráničky z trub PVC DN160 vč. tvarovek - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i> <i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	VV		39,4*1,2		47.280			
60	K	SO01-05_01.4	Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN110 - dodávka a montáž	m	135.720		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN110 - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i>					
	VV		<i>Ztrátne je třeba započítat do jednotkové ceny.</i> (1,4+111,7)*1,2		135.720			
61	K	SO01-05_01.5	Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN160 - dodávka a montáž	m	12.480		0.00	
	PP		Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN160 - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i>					
	VV		<i>Ztrátne je třeba započítat do jednotkové ceny.</i> 10,4*1,2		12.480			
62	K	SO01-05_01.6	Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN200 - dodávka a montáž	m	4.560		0.00	
	PP		Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN200 - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i>					
	VV		<i>Ztrátne je třeba započítat do jednotkové ceny.</i> 3,8*1,2		4.560			
63	K	SO01-05_02.1	Dodávka a montáž elastomerového mostního ložiska: 200x300x30mm (pevné)	ks	2.000		0.00	
	PP		Dodávka a montáž elastomerového mostního ložiska: 200x300x30mm (pevné) - včetně podkladní malty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus kompletního provedení elastomerového mostního ložiska</i> "Viz výkaz nakupovaných výrobků" 2		2.000			
64	K	SO01-05_02.2	Dodávka a montáž elastomerového mostního ložiska: 200x300x30mm (všesměrné)	ks	4.000		0.00	
	PP		Dodávka a montáž elastomerového mostního ložiska: 200x300x30mm (všesměrné) - včetně podkladní malty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus kompletního provedení elastomerového mostního ložiska</i> "Viz výkaz nakupovaných výrobků" 4		4.000			
65	K	SO01-05_03	Obroušení pohledových ploch lamelové stěny	m2	182.210		0.00	
	PP		Obroušení pohledových ploch lamelové stěny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2 obroušené plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2,6*56+1,8*7+2,45*9,8		182.210			
	VV		Součet		182.210			
66	K	SO01-05_04.1	Odvodňovací trubka PP-HT DN40 - dodávka a montáž	m	0.800		0.00	
	PP		Odvodňovací trubka PP-HT DN40 - dodávka a montáž Osazeno v betonové konstrukci. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 m osazené trubky.</i>					
	VV		<i>Ztrátne je třeba započítat do jednotkové ceny.</i> 0,4*2 "ks - odvodnění kabelových šachet"		0.800			
67	K	SO01-05_04.2	Odvodňovací trubka PVC-KG DN110 - dodávka a montáž	m	1.200		0.00	
	PP		Odvodňovací trubka PVC-KG DN110 - dodávka a montáž Osazeno v betonové konstrukci. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 m osazené trubky.</i>					
	VV		<i>Ztrátne je třeba započítat do jednotkové ceny.</i> 0,4*3 "ks - odvodnění kabelových šachet"		1.200			
68	K	SO01-05_05	Dodatečné vlepování betonářské výztuže dl. 0,8 m	ks	1 280.000		0.00	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže průměru 20 mm délky 0,8 m, včetně vyvrtání a vyčištění otvoru vlepovaných chemickou maltou hloubky 0,4 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus kompletní vlepované kotvy</i> Viz 3D model					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		160*2*4		1 280.000			
69	K	SO01-05_06	Dodatečné vlepování betonářské výztuže dl. 0,6 m	ks	244.000		0.00	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže průměru 12 mm délky 0,6 m, včetně vyvrtání a vyčištění otvoru vlepovaných chemickou maltou					
	P		hloubky 0,3 m					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		Měrná jednotka 1 kus kompletní vlepované kotvy					
	VV		Viz 3D model					
	VV		244 "rybí přechod"		244.000			
70	K	SO01-05_07	Zkoušky provizorního trubkového hrazení (zahrazení a vyhrazení)	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Zkoušky provizorního trubkového hrazení (zahrazení a vyhrazení)					
D		SO01-06	Lešení a podpěrné konstrukce				0.00	
71	K	SO01-06_01	Těžké podpěrné prostorové lešení	m3	45.640		0.00	
	PP		Těžké podpěrné prostorové lešení					
	P		- montáž, pronájem a demontáž lešení					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		Měrná jednotka 1 m3 prostoru lešenové konstrukce.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1,1*2,0*2,2		4.840			
	VV		4,8*2,5*3,4		40.800			
	VV		Součet		45.640			
72	K	SO01-06_02	Pracovní řadové lešení s podlahami	m2	765.390		0.00	
	PP		Pracovní řadové lešení s podlahami					
	P		- montáž pronájem a demontáž lešení					
	VV		Poznámka k položce:					
	VV		Měrná jednotka 1 m2 pohledové plochy lešení.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		7,7*53,9		415.030			
	VV		9,7*23,8+2,0*5,7		242.260			
	VV		11,5*4,7*2		108.100			
	VV		Součet		765.390			
D		SO01-07	Konstrukce a zařízení plašiče ryb				0.00	
73	K	SO01-07_01	Vodící prvky z ocelových štětovnic VL603 (trvalá)	m2	48.600		0.00	
	PP		Vodící prvky z ocelových štětovnic VL603 (trvalá)					
	P		- nastražení štětovnic dl. do 10 m					
	VV		- zaberanění štětovnic do hloubky cca 4,9 m					
	VV		- dodávka štětovnic VL603					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Měrná jednotka 1 m2 plochy štětové stěny.					
	VV		Položka zahrnuje i případné nutné řezání a svařování štětovnic.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		Trvale beraněná štětovnice opěry plašiče ryb					
	VV		9 "ks"*0,60*9,0		48.600			
74	K	SO01-07_02	Dodávka a montáž ocelové konstrukce pro montáž odpuzovače ryb	t	18.200		0.00	
	PP		Dodávka a montáž ocelové konstrukce pro montáž odpuzovače ryb					
	P		Nostrná konstrukce z 2xVL604 s příčnický z HEB160.					
	VV		Potrubí z ocelové trouby DN 300 s otvory.					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Měrná jednotka 1 t konstrukce.					
75	K	SO01-07_03	Gerhardův přesmyk - dodávka a montáž nerezového potrubí DN300 tl. 3 mm vč. tvarovek, kotevního a montážního materiálu	m	32.900		0.00	
	PP		Gerhardův přesmyk - dodávka a montáž nerezového potrubí DN300 tl. 3 mm vč. tvarovek, kotevního a montážního materiálu					
	P		- dodávka a montáž nerezového potrubí DN 300 tl. 3 mm					
	VV		potrubí v prostoru provizorního hrazení jezu bude v demontovatelném provedení					
	VV		- dodávka a montáž kolen přizpůsobených požadovanému úhlu potrubí ... 7 ks					
	VV		Přikotveno do betonové konstrukce jezu.					
	VV		Potrubí bude napojeno na potrubí "úniku" ryb, které je součástí ocelové konstrukce pro uchycení odpuzovače ryb.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m potubí.</i>					
VV			"potrubí přes klapku" 0,5+1,8+8,5+6,7+3,0+6,9 + 5*0,3		28.900			
VV			"potrubí do rychochodu" 4,0		4.000			
VV			Součet		32.900			
76	K	SO01-07_04.1	Dodávka a montáž elektrického plovákového dvouřadého odpuzovače ryb	kpl.	1.000		0.00	
PP			Dodávka a montáž elektrického plovákového dvouřadého odpuzovače ryb Kompletní provedení - elektrody s plováky, elektrická vedení, elektronika plašiče atd.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní dodávka a montáž vč. zapojení a uvedení do provozu.</i>					
77	K	SO01-07_04.2	Dodávka a montáž akustického plašiče ryb	kpl.	1.000		0.00	
PP			Dodávka a montáž akustického plašiče ryb Kompletní provedení - podvodní reproduktory, elektrická vedení, elektronika plašiče atd.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Kompletní dodávka a montáž vč. zapojení a uvedení do provozu.</i>					
78	K	SO01-07_05	Potápěčské práce při instalaci odpuzovače ryb	kpl.	1.000		0.00	
PP			Potápěčské práce při instalaci odpuzovače ryb					
79	K	SO01-07_06	Vyřezání otvorů do jezové klapky š. 1,5 m v. 0,5 m a doplnění výztuh okrajů vč. opravy povrchové ochrany a odklizení a likvidace vyřezaného materiálu	kus	2.000		0.00	
PP			Vyřezání otvorů do jezové klapky š. 1,5 m v. 0,5 m a doplnění výztuh okrajů vč. opravy povrchové ochrany a odklizení a likvidace vyřezaného materiálu					
80	K	SO01-07_08	Vyřezání otvorů do jezové klapky š. 0,4 m v. 0,7 m a doplnění výztuh okrajů vč. opravy povrchové ochrany a odklizení a likvidace vyřezaného materiálu	kus	1.000		0.00	
PP			Vyřezání otvorů do jezové klapky š. 0,4 m v. 0,7 m a doplnění výztuh okrajů vč. opravy povrchové ochrany a odklizení a likvidace vyřezaného materiálu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Klecany II
Objekt:
Část 1 - MVE
Soupis:
C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3:
SO 02 - MVE – spodní stavba

KSO:
Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023
IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH			0.00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 1 - MVE
Soupis: C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3:

SO 02 - MVE – spodní stavba

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
SO02-00 - Podkladní betony	0.00
SO02-01 - Betonové konstrukce	0.00
SO02-02 - Opevnění koryta	0.00
SO02-03 - Úpravy povrchů	0.00
SO03-01 - Betonové konstrukce	0.00
SO02-04 - Výplně otvorů	0.00
SO02-05 - Zámečnické výrobky	0.00
SO02-06 - Ostatní	0.00
SO02-07 - Lešení a podpěrné konstrukce	0.00
SO02-08 - Stavební elektroinstalace	0.00
SO02-09 - Vzduchotechnika	0.00
SO02-09.1 - Vzduchotechnika - Příslušenství	0.00
SO02-09.2 - Vzduchotechnika - Potrubí	0.00
SO02-09.3 - Vzduchotechnika - Výustky	0.00
SO02-09.4 - Vzduchotechnika - zařízení	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 1 - MVE
Soupis: C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3: SO 02 - MVE – spodní stavba

Místo: Klecany [666033] Datum: 31. 5. 2023
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a.s
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0.00

D SO02-00 Podkladní betony 0.00

1	K	SO02_01	Výplňový beton C12/15	m3	373.950		0.00	
	PP		Výplňový beton C12/15					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Měrná jednotka 1 m3 vyplňového betonu					
	VV		Viz 3D model					
	VV		112,55+60,70+24,09+87,31+89,30		373.950			

2	K	SO02_02	Podkladní beton C16/20	m3	10.360		0.00	
	PP		Podkladní beton C16/20					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Měrná jednotka 1 m3 podkladního betonu					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2,14+0,67+0,58+1,45+0,54+0,55+0,34+0,68+1,68+0,11+0,05+1,57		10.360			

D SO02-01 Betonové konstrukce 0.00

3	K	SO02-01_01	Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3	m3	2 975.087		0.00	
	PP		Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3					
			- železobeton C30/37 - XC4, XF3					
			- ošetření a úprava pracovních spár					
	P		Poznámka k položce:					
			Měrná jednotka 1 m3 betonové konstrukce.					
			Položka zahrnuje nákup, dopravu, uložení a ošetování betonové směsy, včetně průkazních a ověřovacích zkoušek.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		"Blok 02-001" 14,103 "m3"		14.103			
	VV		"Blok 02-002" 106,98 "m3"		106.980			
	VV		"Blok 02-003" 296,452 "m3"		296.452			
	VV		"Blok 02-004" 139,194 "m3"		139.194			
	VV		"Blok 02-005" 8,946 "m3"		8.946			
	VV		"Blok 02-006" 14,616 "m3"		14.616			
	VV		"Blok 02-007" 7,656 "m3"		7.656			
	VV		"Blok 02-008" 3,77 "m3"		3.770			
	VV		"Blok 02-009" 6,89 "m3"		6.890			
	VV		"Blok 02-010" 12,384 "m3"		12.384			
	VV		"Blok 02-011" 4,785 "m3"		4.785			
	VV		"Blok 02-012" 13,233 "m3"		13.233			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Blok 02-013" 28,633 "m3"		28.633			
VV			"Blok 02-014" 22,62 "m3"		22.620			
VV			"Blok 02-015" 27,84 "m3"		27.840			
VV			"Blok 02-016" 26,133 "m3"		26.133			
VV			"Blok 02-017" 13,439 "m3"		13.439			
VV			"Blok 02-018" 12,348 "m3"		12.348			
VV			"Blok 02-019" 14,168 "m3"		14.168			
VV			"Blok 02-020" 26,088 "m3"		26.088			
VV			"Blok 02-021" 10,636 "m3"		10.636			
VV			"Blok 02-022" 23,884 "m3"		23.884			
VV			"Blok 02-023" 22,734 "m3"		22.734			
VV			"Blok 02-024" 17,747 "m3"		17.747			
VV			"Blok 02-025" 3,985 "m3"		3.985			
VV			"Blok 02-026" 3,985 "m3"		3.985			
VV			"Blok 02-027" 59,114 "m3"		59.114			
VV			"Blok 02-028" 20,278 "m3"		20.278			
VV			"Blok 02-029" 21,163 "m3"		21.163			
VV			"Blok 02-030" 17,027 "m3"		17.027			
VV			"Blok 02-031" 9,464 "m3"		9.464			
VV			"Blok 02-032" 10,358 "m3"		10.358			
VV			"Blok 02-033" 9,53 "m3"		9.530			
VV			"Blok 02-034" 121,804 "m3"		121.804			
VV			"Blok 02-035" 12,852 "m3"		12.852			
VV			"Blok 02-036" 15,252 "m3"		15.252			
VV			"Blok 02-037" 9,364 "m3"		9.364			
VV			"Blok 02-038" 21,128 "m3"		21.128			
VV			"Blok 02-039" 19,513 "m3"		19.513			
VV			"Blok 02-040" 7,244 "m3"		7.244			
VV			"Blok 02-041" 14,964 "m3"		14.964			
VV			"Blok 02-042" 14,509 "m3"		14.509			
VV			"Blok 02-043" 21,928 "m3"		21.928			
VV			"Blok 02-044" 211,44 "m3"		211.440			
VV			"Blok 02-045" 68,665 "m3"		68.665			
VV			"Blok 02-046a" 4,662 "m3"		4.662			
VV			"Blok 02-046b" 2,886 "m3"		2.886			
VV			"Blok 02-047" 2,694 "m3"		2.694			
VV			"Blok 02-048" 30,892 "m3"		30.892			
VV			"Blok 02-049" 74,289 "m3"		74.289			
VV			"Blok 02-050" 25,916 "m3"		25.916			
VV			"Blok 02-051" 27,279 "m3"		27.279			
VV			"Blok 02-052" 31,82 "m3"		31.820			
VV			"Blok 02-053" 5,061 "m3"		5.061			
VV			"Blok 02-054" 1,249 "m3"		1.249			
VV			"Blok 02-055" 1,526 "m3"		1.526			
VV			"Blok 02-056" 52,056 "m3"		52.056			
VV			"Blok 02-057" 24,186 "m3"		24.186			
VV			"Blok 02-058" 9,616 "m3"		9.616			
VV			"Blok 02-059" 4,568 "m3"		4.568			
VV			"Blok 02-060" 8,208 "m3"		8.208			
VV			"Blok 02-061" 41,615 "m3"		41.615			
VV			"Blok 02-063" 3,543 "m3"		3.543			
VV			"Blok 02-063" 10,839 "m3"		10.839			
VV			"Blok 02-064" 27,06 "m3"		27.060			
VV			"Blok 02-065" 15,353 "m3"		15.353			
VV			"Blok 02-066" 12,474 "m3"		12.474			
VV			"Blok 02-068" 10,092 "m3"		10.092			
VV			"Blok 02-069" 8,892 "m3"		8.892			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Blok 02-070" 12,655 "m3"		12.655			
VV			"Blok 02-071" 5,049 "m3"		5.049			
VV			"Blok 02-072" 4,354 "m3"		4.354			
VV			"Blok 02-073" 5,742 "m3"		5.742			
VV			"Blok 02-074" 4,198 "m3"		4.198			
VV			"Blok 02-075" 17,387 "m3"		17.387			
VV			"Blok 02-076a" 7,907 "m3"		7.907			
VV			"Blok 02-076a" 0,29 "m3"		0.290			
VV			"Blok 02-077a" 5,4 "m3"		5.400			
VV			"Blok 02-077b" 13,4 "m3"		13.400			
VV			"Blok 02-077c" 2,8 "m3"		2.800			
VV			"Blok 02-077d" 0,536 "m3"		0.536			
VV			"Blok 02-078" 8,609 "m3"		8.609			
VV			"Blok 02-079" 11,009 "m3"		11.009			
VV			"Blok 02-080" 13,577 "m3"		13.577			
VV			"Blok 02-081" 10,993 "m3"		10.993			
VV			"Blok 02-082" 63,63 "m3"		63.630			
VV			"Blok 02-083" 4,154 "m3"		4.154			
VV			"Blok 02-084" 5,479 "m3"		5.479			
VV			"Blok 02-085" 7,475 "m3"		7.475			
VV			"Blok 02-086a" 4,03 "m3"		4.030			
VV			"Blok 02-086b" 0,845 "m3"		0.845			
VV			"Blok 02-086c" 3,12 "m3"		3.120			
VV			"Blok 02-087" 5,727 "m3"		5.727			
VV			"Blok 02-088" 51,36 "m3"		51.360			
VV			"Blok 02-089" 0,363 "m3"		0.363			
VV			"Blok 02-090" 6,227 "m3"		6.227			
VV			"Blok 02-091" 20,573 "m3"		20.573			
VV			"Blok 02-101" 143,004 "m3"		143.004			
VV			"Blok 02-102" 18,804 "m3"		18.804			
VV			"Blok 02-103" 22,906 "m3"		22.906			
VV			"Blok 02-104" 25,707 "m3"		25.707			
VV			"Blok 02-105" 22,906 "m3"		22.906			
VV			"Blok 02-106" 24,79 "m3"		24.790			
VV			"Blok 02-107" 18,611 "m3"		18.611			
VV			"Blok 02-108" 21,726 "m3"		21.726			
VV			"Blok 02-109" 17,582 "m3"		17.582			
VV			"Blok 02-110" 52,761 "m3"		52.761			
VV			"Blok 02-111" 43,136 "m3"		43.136			
VV			"Blok 02-112" 39,09 "m3"		39.090			
VV			"Blok 02-113" 14,133 "m3"		14.133			
VV			"Blok 02-114" 8,477 "m3"		8.477			
VV			"Blok 02-115" 5,65 "m3"		5.650			
VV			"Blok 02-116" 4,591 "m3"		4.591			
VV			"Blok 02-117" 28,369 "m3"		28.369			
VV			"Blok 02-201" 15,744 "m3"		15.744			
VV			"Blok 02-202" 22,093 "m3"		22.093			
VV			"Blok 02-203" 23,531 "m3"		23.531			
VV			"Blok 02-208" 1,198 "m3"		1.198			
VV			"Blok 02-231" 1,199 "m3"		1.199			
VV			"Blok 02-232" 1,046 "m3"		1.046			
VV			"Blok 02-233" 1,199 "m3"		1.199			
VV			"Blok 02-234" 1,26 "m3"		1.260			
VV			"Blok 02-235" 1,321 "m3"		1.321			
VV			"Blok 02-236" 1,382 "m3"		1.382			
VV			"Blok 02-237" 1,443 "m3"		1.443			
VV			"Blok 02-238" 1,504 "m3"		1.504			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Blok 02-239" 1,365 "m3"		1.365			
VV			"Blok 02-301" 8,036 "m3"		8.036			
VV			"Blok 02-302" 2,681 "m3"		2.681			
VV			"Blok 02-401" 9,046 "m3"		9.046			
VV			"Blok 02-402" 8,148 "m3"		8.148			
VV			"Blok 02-403" 1,166 "m3"		1.166			
VV			"Blok 02-404a" 2,128 "m3"		2.128			
VV			"Blok 02-404b" 3,136 "m3"		3.136			
VV			"Blok 02-404c" 2,128 "m3"		2.128			
VV			"Blok 02-405" 3,468 "m3"		3.468			
VV			"Blok 02-406a" 5,122 "m3"		5.122			
VV			"Blok 02-406b" 5,122 "m3"		5.122			
VV			"Blok 02-407" 4,435 "m3"		4.435			
VV			"Blok 02-408" 0,225 "m3"		0.225			
VV			"Blok 02-409" 3,987 "m3"		3.987			
VV			"Blok 02-410a" 1,679 "m3"		1.679			
VV			"Blok 02-410b" 1,679 "m3"		1.679			
VV			"Blok 02-411" 0,574 "m3"		0.574			
VV			"Blok 02-412" 4,055 "m3"		4.055			
VV			"Blok 02-413" 2,088 "m3"		2.088			
VV			"Blok 02-414a" 2,877 "m3"		2.877			
VV			"Blok 02-414b" 1,392 "m3"		1.392			
VV			"Blok 02-415" 3,738 "m3"		3.738			
VV			"Blok SE01" 0,896 "m3"		0.896			
VV			"Blok SE02" 0,756 "m3"		0.756			
VV			"Blok SE03" 0,36 "m3"		0.360			
VV			"Blok SI01" 1,829 "m3"		1.829			
VV			"Blok SI02" 1,804 "m3"		1.804			
VV			"Blok SI03" 3,493 "m3"		3.493			
VV	C3037		Součet		2 975.087			
4	K	SO02-01_02	Zálivkové betony SCC 30/37 - XC4, XF3	m3	52.944		0.00	
PP			Zálivkové betony SCC 30/37 - XC4, XF3 - samozhutitelný beton C 30/37 - XC4, XF3 <i>Poznámka k položce:</i>					
P			<i>Měrná jednotka 1 m3 betonové konstrukce. Položka zahrnuje nákup, dopravu, uložení a ošetování betonové směsi, včetně průkazních a ověřovacích zkoušek.</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			0,68 "rámu poklopu savky"		0.680			
VV			1,71 "Zálivka provizorního hrazení Savky - DP"		1.710			
VV			1,37 "Zálivka provizorního hrazení Savky - BVL"		1.370			
VV			1,37 "Zálivka provizorního hrazení Savky - BVP"		1.370			
VV			0,65 "Zálivka provizorního hrazení Savky - HP"		0.650			
VV			0,82 "Zálivka rámu poklopu - Vtok"		0.820			
VV			1,44 "Zálivka provizorního hrazení Vtoku- DP"		1.440			
VV			2,68 "Zálivka provizorního hrazení Vtoku- BVL"		2.680			
VV			2,68 "Zálivka provizorního hrazení Vtoku- BVP"		2.680			
VV			0,91 "Zálivka provizorního hrazení Vtoku- HP"		0.910			
VV			0,94 "Zálivka rámu poklopu - MVE - 6000x3500"		0.940			
VV			1,16 "česle horní zálivka"		1.160			
VV			0,96 "Jemné česle dolní prah"		0.960			
VV			0,756*4 "ks, Nosník ceslí"		3.024			
VV			29,17 "PIT zálivka"		29.170			
VV			Mezisoučet		49.564			
VV			Vztyžená					
VV			1,66 "kolejnice ČS levá"		1.660			
VV			1,72 "kolejnice ČS pravá"		1.720			
VV			Mezisoučet		3.380			
VV			Součet		52.944			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	SO02-01_03.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	3 455.334		0.00	
	PP		Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění. Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		Spodní stavba					
	VV		"Blok 003" 16,05 "m2"		16.050			
	VV		"Blok 003" 21 "m2"		21.000			
	VV		"Blok 004" 13,5 "m2"		13.500			
	VV		"Blok 004" 22,835 "m2"		22.835			
	VV		"Blok 101" 5,64 "m2"		5.640			
	VV		"Blok 005" 14,91 "m2"		14.910			
	VV		"Blok 006" 48,72 "m2"		48.720			
	VV		"Blok 007" 25,52 "m2"		25.520			
	VV		"Blok 008" 8,19 "m2"		8.190			
	VV		"Blok 009" 22,752 "m2"		22.752			
	VV		"Blok 009" 0,972 "m2"		0.972			
	VV		"Blok 010" 28,44 "m2"		28.440			
	VV		"Blok 011" 9,57 "m2"		9.570			
	VV		"Blok 012" 5,61 "m2"		5.610			
	VV		"Blok 013" 17,42 "m2"		17.420			
	VV		"Blok 014" 22,62 "m2"		22.620			
	VV		"Blok 015" 4,32 "m2"		4.320			
	VV		"Blok 015" 7,54 "m2"		7.540			
	VV		"Blok 016" 1,96 "m2"		1.960			
	VV		"Blok 017" 14,3 "m2"		14.300			
	VV		"Blok 018" 10 "m2"		10.000			
	VV		"Blok 019" 17,7 "m2"		17.700			
	VV		"Blok 020" 15,5 "m2"		15.500			
	VV		"Blok 021" 1,1 "m2"		1.100			
	VV		"Blok 022" 33,6 "m2"		33.600			
	VV		"Blok 023" 22,2 "m2"		22.200			
	VV		"Blok 102" 21 "m2"		21.000			
	VV		"Blok 103" 19,2 "m2"		19.200			
	VV		"Blok 104" 44,3 "m2"		44.300			
	VV		"Blok 105" 19,2 "m2"		19.200			
	VV		"Blok 24" 5,2 "m2"		5.200			
	VV		"Blok 25" 3 "m2"		3.000			
	VV		"Blok 26" 3 "m2"		3.000			
	VV		"Blok 28" 9,6 "m2"		9.600			
	VV		"Blok 29" 21,1 "m2"		21.100			
	VV		"Blok 30" 20 "m2"		20.000			
	VV		"Blok 31" 20,7 "m2"		20.700			
	VV		"Blok 32" 19,8 "m2"		19.800			
	VV		"Blok 33" 3,9 "m2"		3.900			
	VV		"Blok 34" 14,7 "m2"		14.700			
	VV		"Blok 35" 22 "m2"		22.000			
	VV		"Blok 36" 3,7 "m2"		3.700			
	VV		"Blok 38" 22,3 "m2"		22.300			
	VV		"Blok 39" 20,6 "m2"		20.600			
	VV		"Blok 40" 19,6 "m2"		19.600			
	VV		"Blok 41" 50 "m2"		50.000			
	VV		"Blok 42" 29,4 "m2"		29.400			
	VV		"Blok 43" 6 "m2"		6.000			
	VV		"Blok 44" 84,3 "m2"		84.300			
	VV		"Blok 44" 15 "m2"		15.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Blok 46a" 15,6 "m2"		15.600			
VV			"Blok 47" 19 "m2"		19.000			
VV			"Blok 46b" 9,6 "m2"		9.600			
VV			"Blok 48" 12,4 "m2"		12.400			
VV			"Blok 49" 50,2 "m2"		50.200			
VV			"Blok 50" 15,8 "m2"		15.800			
VV			"Blok 51" 22,5 "m2"		22.500			
VV			"Blok 52" 42,7 "m2"		42.700			
VV			"Blok 53" 14 "m2"		14.000			
VV			"Blok 54" 5 "m2"		5.000			
VV			"Blok 55" 6 "m2"		6.000			
VV			"Blok 56" 72,8 "m2"		72.800			
VV			"Blok 57" 63,9 "m2"		63.900			
VV			"Blok 107" 34,3 "m2"		34.300			
VV			"Blok 106" 25,9 "m2"		25.900			
VV			"Blok 108" 37,7 "m2"		37.700			
VV			"Blok 109" 34,7 "m2"		34.700			
VV			"Blok 110" 42,1 "m2"		42.100			
VV			"Blok 111" 65,2 "m2"		65.200			
VV			"Blok 112" 64,3 "m2"		64.300			
VV			"Blok 113" 28,4 "m2"		28.400			
VV			"Blok 201" 3,8 "m2"		3.800			
VV			"Blok 61" 54,5 "m2"		54.500			
VV			"Blok 117" 52,2 "m2"		52.200			
VV			"Blok 114" 43 "m2"		43.000			
VV			"Blok 58" 19,7 "m2"		19.700			
VV			"Blok 59" 12,6 "m2"		12.600			
VV			"Blok 60" 36 "m2"		36.000			
VV			"Blok 63" 44,9 "m2"		44.900			
VV			"Blok 64" 52,5 "m2"		52.500			
VV			"Blok 65" 60,1 "m2"		60.100			
VV			"Blok 66" 40 "m2"		40.000			
VV			"Blok 68" 28,5 "m2"		28.500			
VV			"Blok 69" 67,1 "m2"		67.100			
VV			"Blok 70" 58,9 "m2"		58.900			
VV			"Blok 71" 39,3 "m2"		39.300			
VV			"Blok 72" 38,2 "m2"		38.200			
VV			"Blok 73" 38,3 "m2"		38.300			
VV			"Blok 74" 38,4 "m2"		38.400			
VV			"Blok 75" 68,2 "m2"		68.200			
VV			"Blok 76" 42,8 "m2"		42.800			
VV			"Blok 77" 81 "m2"		81.000			
VV			"Blok 78" 22,2 "m2"		22.200			
VV			"Blok 79" 29,2 "m2"		29.200			
VV			"Blok 80" 18,3 "m2"		18.300			
VV			"Blok 81" 42,3 "m2"		42.300			
VV			"Blok 82" 104,8 "m2"		104.800			
VV			"Blok 83" 12,4 "m2"		12.400			
VV			"Blok 84" 21,1 "m2"		21.100			
VV			"Blok 85" 30 "m2"		30.000			
VV			"Blok 86" 30,5 "m2"		30.500			
VV			"Blok 88" 120,4 "m2"		120.400			
VV			"Blok 90" 21,3 "m2"		21.300			
VV			"Blok 91" 38,1 "m2"		38.100			
VV			"Blok 301" 18,7 "m2"		18.700			
VV			"Blok 302" 6,3 "m2"		6.300			
VV			"Blok 401" 6,2 "m2"		6.200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Blok 402" 27,3 "m2"		27.300			
VV			"Blok 403" 7,5 "m2"		7.500			
VV			"Blok 404" 37 "m2"		37.000			
VV			"Blok 405" 5,1 "m2"		5.100			
VV			"Blok 406" 51,5 "m2"		51.500			
VV			"Blok 407" 10,5 "m2"		10.500			
VV			"Blok 408" 2,1 "m2"		2.100			
VV			"Blok 409" 1,9 "m2"		1.900			
VV			"Blok 410" 20,8 "m2"		20.800			
VV			"Blok 411" 4,2 "m2"		4.200			
VV			"Blok 412" 2,9 "m2"		2.900			
VV			"Blok 413" 8,75 "m2"		8.750			
VV			"Blok 414" 21,5 "m2"		21.500			
VV			"Blok 415" 11,4 "m2"		11.400			
VV			"Blok 116" 6,8 "m2"		6.800			
VV			"Blok 115" 7 "m2"		7.000			
VV			Mezisoučet		3 259.719			
VV			Rybochod					
VV			"Přepážka č.7" 13,875 "m2"		13.875			
VV			"Přepážka č.8" 13,32 "m2"		13.320			
VV			"Přepážka č.9" 12,765 "m2"		12.765			
VV			"Přepážka č.10" 12,21 "m2"		12.210			
VV			"Přepážka č.11" 11,655 "m2"		11.655			
VV			"Přepážka č.12" 11,1 "m2"		11.100			
VV			"Přepážka č.13" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.14" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.15" 10,545 "m2"		10.545			
VV			"Přepážka č.16" 10,545 "m2"		10.545			
VV			Mezisoučet		117.105			
VV			Schody - podesty					
VV			"Blok SI01" 3,025 "m2"		3.025			
VV			"Blok SI01" 0,55 "m2"		0.550			
VV			"Blok SI02" 3,685 "m2"		3.685			
VV			"Blok SI02" 0,55 "m2"		0.550			
VV			"Blok SI03" 2,42 "m2"		2.420			
VV			"Blok SI03" 0,55 "m2"		0.550			
VV			"Blok SI03" 3,08 "m2"		3.080			
VV			"Blok SI03" 0,55 "m2"		0.550			
VV			Zálivek					
VV			4,04 "skládka hrazení"		4.040			
VV			3,7 "Drážka hrazení"		3.700			
VV			21,6 "Práh - vtok"		21.600			
VV			4,75 "tlakový poklop"		4.750			
VV			17,28 "hrazení výtoku"		17.280			
VV			3,96 "poklop savky"		3.960			
VV			1,08+1,25 "tlakový poklop"		2.330			
VV			6,44 "práh výtoku"		6.440			
VV	Bed_rov		Součet		3 455.334			
6	K	SO02-01_03.2	Zřízení bednění spar betonových konstrukcí - rovinné	m2	796.200		0.00	
PP			Zřízení bednění spar betonových konstrukcí - rovinné Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění. Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce.					
P			Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.					
VV			Viz 3D model					
VV			Dilatační spáry					
VV			"Blok 002" 7,95 "m2"		7.950			
VV			"Blok 004" 10,16 "m2"		10.160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Blok 101" 19,53 "m2"		19.530			
VV			"Blok 102" 3,4 "m2"		3.400			
VV			"Blok 104" 8,7 "m2"		8.700			
VV			"Blok 35" 9,5 "m2"		9.500			
VV			"Blok 36" 8,4 "m2"		8.400			
VV			"Blok 37" 6 "m2"		6.000			
VV			"Blok 42" 8,3 "m2"		8.300			
VV			"Blok 43" 6,7 "m2"		6.700			
VV			"Blok 106" 4,7 "m2"		4.700			
VV			"Blok 108" 8,3 "m2"		8.300			
VV			"Blok 113" 2,7 "m2"		2.700			
VV			"Blok 201" 1,6 "m2"		1.600			
VV			"Blok 203" 1,1 "m2"		1.100			
VV			"Blok 114" 1,7 "m2"		1.700			
VV			"Blok 58" 5,4 "m2"		5.400			
VV			"Blok 59" 1 "m2"		1.000			
VV			"Blok 302" 0,7 "m2"		0.700			
VV			"Blok 115" 1,2 "m2"		1.200			
VV			Mezisoučet		117.040			
VV			Pracovní spáry					
VV			"Blok 001" 2,3 "m2"		2.300			
VV			"Blok 002" 9,4 "m2"		9.400			
VV			"Blok 003" 9,335 "m2"		9.335			
VV			"Blok 004" 3,42 "m2"		3.420			
VV			"Blok 101" 6,475 "m2"		6.475			
VV			"Blok 005" 8,4 "m2"		8.400			
VV			"Blok 006" 5,04 "m2"		5.040			
VV			"Blok 007" 1,32 "m2"		1.320			
VV			"Blok 008" 8,19 "m2"		8.190			
VV			"Blok 009" 9,66 "m2"		9.660			
VV			"Blok 010" 2,88 "m2"		2.880			
VV			"Blok 011" 4,55 "m2"		4.550			
VV			"Blok 012" 15,18 "m2"		15.180			
VV			"Blok 013" 14,82 "m2"		14.820			
VV			"Blok 014" 23,92 "m2"		23.920			
VV			"Blok 016" 10,57 "m2"		10.570			
VV			"Blok 017" 5,4 "m2"		5.400			
VV			"Blok 018" 8,9 "m2"		8.900			
VV			"Blok 019" 20,5 "m2"		20.500			
VV			"Blok 020" 15,8 "m2"		15.800			
VV			"Blok 021" 7,1 "m2"		7.100			
VV			"Blok 022" 23 "m2"		23.000			
VV			"Blok 023" 26,9 "m2"		26.900			
VV			"Blok 102" 4 "m2"		4.000			
VV			"Blok 104" 4 "m2"		4.000			
VV			"Blok 25" 4,6 "m2"		4.600			
VV			"Blok 26" 4,6 "m2"		4.600			
VV			"Blok 27" 35,9 "m2"		35.900			
VV			"Blok 28" 18,5 "m2"		18.500			
VV			"Blok 29" 26,3 "m2"		26.300			
VV			"Blok 30" 19,6 "m2"		19.600			
VV			"Blok 31" 20,4 "m2"		20.400			
VV			"Blok 32" 2,9 "m2"		2.900			
VV			"Blok 33" 2,7 "m2"		2.700			
VV			"Blok 34" 24,4 "m2"		24.400			
VV			"Blok 35" 3,5 "m2"		3.500			
VV			"Blok 36" 3,5 "m2"		3.500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Blok 38" 2,5 "m2"		2.500			
VV			"Blok 39" 2,5 "m2"		2.500			
VV			"Blok 40" 7,8 "m2"		7.800			
VV			"Blok 41" 2,6 "m2"		2.600			
VV			"Blok 42" 3,4 "m2"		3.400			
VV			"Blok 43" 7,1 "m2"		7.100			
VV			"Blok 44" 27,4 "m2"		27.400			
VV			"Blok 45" 46,6 "m2"		46.600			
VV			"Blok 49" 7,2 "m2"		7.200			
VV			"Blok 51" 2,4 "m2"		2.400			
VV			"Blok 52" 0,8 "m2"		0.800			
VV			"Blok 56" 5,6 "m2"		5.600			
VV			"Blok 57" 14 "m2"		14.000			
VV			"Blok 106" 4,7 "m2"		4.700			
VV			"Blok 108" 3,1 "m2"		3.100			
VV			"Blok 110" 4,9 "m2"		4.900			
VV			"Blok 111" 10,9 "m2"		10.900			
VV			"Blok 112" 8,3 "m2"		8.300			
VV			"Blok 201" 1,1 "m2"		1.100			
VV			"Blok 202" 2,2 "m2"		2.200			
VV			"Blok 61" 8,2 "m2"		8.200			
VV			"Blok 117" 5,8 "m2"		5.800			
VV			"Blok 58" 6,4 "m2"		6.400			
VV			"Blok 59" 2,4 "m2"		2.400			
VV			"Blok 63" 3,3 "m2"		3.300			
VV			"Blok 64" 3,7 "m2"		3.700			
VV			"Blok 65" 2,6 "m2"		2.600			
VV			"Blok 66" 3,7 "m2"		3.700			
VV			"Blok 68" 6,7 "m2"		6.700			
VV			"Blok 69" 3,2 "m2"		3.200			
VV			"Blok 70" 3,6 "m2"		3.600			
VV			"Blok 77" 5,4 "m2"		5.400			
VV			"Blok 78" 2,9 "m2"		2.900			
VV			"Blok 79" 1,5 "m2"		1.500			
VV			"Blok 80" 2,5 "m2"		2.500			
VV			"Blok 81" 5,7 "m2"		5.700			
VV			"Blok 82" 7,9 "m2"		7.900			
VV			"Blok 83" 1,4 "m2"		1.400			
VV			"Blok 84" 1,1 "m2"		1.100			
VV			"Blok 86" 0,7 "m2"		0.700			
VV			"Blok 88" 1 "m2"		1.000			
VV			"Blok 91" 1,4 "m2"		1.400			
VV			"Blok 402" 1 "m2"		1.000			
VV			"Blok 408" 0,3 "m2"		0.300			
VV			"Blok 414" 1,2 "m2"		1.200			
VV			"Blok 415" 2,5 "m2"		2.500			
VV			"Přepážka č. 7" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 8" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 9" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 10" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 11" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 12" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 13" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 14" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 15" 0,2 "m2"		0.200			
VV			"Přepážka č. 16" 0,2 "m2"		0.200			
VV			6,0 + 2,0 "schody"		8.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		679.160			
	VV	Bed_rov2	Součet		796.200			
7	K	SO02-01_03.3	Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	4 251.534		0.00	
	PP		Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		Bed_rov		3 455.334			
	VV		Bed_rov2		796.200			
	VV		Součet		4 251.534			
8	K	SO02-01_04.1	Zřízení bednění savek a vtoků	m2	400.300		0.00	
	PP		Zřízení bednění savek a vtoků					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV	bed_savky	208,03+192,27		400.300			
9	K	SO02-01_04.2	Odstranění bednění savek a vtoků	m2	400.300		0.00	
	PP		Odstranění bednění savek a vtoků					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		bed_savky		400.300			
10	K	SO02-01_04.3	Zřízení rozepření savek a vtoků	m3	667.280		0.00	
	PP		Zřízení rozepření savek a vtoků					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 rozpíraného objemu.</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV	rozper_savek	329,7+337,58		667.280			
11	K	SO02-01_04.4	Odstranění rozepření bednění savek a vtoků	m3	667.280		0.00	
	PP		Odstranění bednění savek a vtoku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 rozpíraného objemu.</i>					
	VV		rozper_savek		667.280			
12	K	SO02-01_04.5	Zřízení bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	37.200		0.00	
	PP		Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění. Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		"Blok 110" 34,7 "m2"		34.700			
	VV		"Blok 83" 0,7 "m2"		0.700			
	VV		"Blok 84" 1,8 "m2"		1.800			
	VV	Bed_zakřiv	Součet		37.200			
13	K	SO02-01_04.6	Odstranění bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	37.200		0.00	
	PP		Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		Bed_zakřiv		37.200			
14	K	SO02-01_04.7	Zřízení vtlakového bednění betonových konstrukcí	m2	305.343		0.00	
	PP		Zřízení vztlakového bednění betonových konstrukcí Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění. Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		"Blok 001" 4,46 "m2"		4.460			
	VV		"Blok 002" 17,68 "m2"		17.680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Blok 003" 2,24 "m2"		2.240			
VV			"Blok 101" 10,416 "m2"		10.416			
VV			"Blok 022" 0,36 "m2"		0.360			
VV			"Blok 022" 8,5524 "m2"		8.552			
VV			"Blok 023" 1,535 "m2"		1.535			
VV			"Blok 102" 4,46 "m2"		4.460			
VV			"Blok 103" 5,2 "m2"		5.200			
VV			"Blok 104" 4,5 "m2"		4.500			
VV			"Blok 24" 1,74 "m2"		1.740			
VV			"Blok 28" 3,3 "m2"		3.300			
VV			"Blok 30" 16,1 "m2"		16.100			
VV			"Blok 34" 1,9 "m2"		1.900			
VV			"Blok 37" 8,2 "m2"		8.200			
VV			"Blok 40" 5 "m2"		5.000			
VV			"Blok 42" 3,9 "m2"		3.900			
VV			"Blok 43" 2,7 "m2"		2.700			
VV			"Blok 44" 6,9 "m2"		6.900			
VV			"Blok 49" 16,4 "m2"		16.400			
VV			"Blok 51" 2 "m2"		2.000			
VV			"Blok 52" 6 "m2"		6.000			
VV			"Blok 53" 2,9 "m2"		2.900			
VV			"Blok 56" 19 "m2"		19.000			
VV			"Blok 57" 5,8 "m2"		5.800			
VV			"Blok 107" 5,3 "m2"		5.300			
VV			"Blok 106" 4,5 "m2"		4.500			
VV			"Blok 108" 4,5 "m2"		4.500			
VV			"Blok 109" 4 "m2"		4.000			
VV			"Blok 110" 4,6 "m2"		4.600			
VV			"Blok 111" 3,7 "m2"		3.700			
VV			"Blok 112" 14,7 "m2"		14.700			
VV			"Blok 113" 0,5 "m2"		0.500			
VV			"Blok 117" 9,3 "m2"		9.300			
VV			"Blok 58" 2,7 "m2"		2.700			
VV			"Blok 59" 2,7 "m2"		2.700			
VV			"Blok 69" 3,8 "m2"		3.800			
VV			"Blok 70" 1,1 "m2"		1.100			
VV			"Blok 76" 3,3 "m2"		3.300			
VV			"Blok 78" 0,5 "m2"		0.500			
VV			"Blok 79" 0,9 "m2"		0.900			
VV			"Blok 80" 7 "m2"		7.000			
VV			"Blok 81" 11,3 "m2"		11.300			
VV			"Blok 88" 43,3 "m2"		43.300			
VV			"Blok 301" 0,5 "m2"		0.500			
VV			"Blok 405" 2,2 "m2"		2.200			
VV			"Blok 407" 2,3 "m2"		2.300			
VV			"Blok 415" 1,9 "m2"		1.900			
VV			"Blok 116" 4,5 "m2"		4.500			
VV			"Blok 115" 5 "m2"		5.000			
VV	bed_vztlakove		Součet		305.343			
15	K	SO02-01_04.8	Odstranění vztlakového bednění betonových konstrukcí	m2	305.343		0.00	
	PP		Odstranění vztlakového bednění betonových konstrukcí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		bed_vztlakove		305.343			
16	K	SO02-01_06	Ocelová výztuž B500B	t	431.388		0.00	
	PP		Ocelová výztuž B500B					
			Dodávka a montáž výztuže.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 t hotové výztuže.</i>					
			C3037*145"kg/m3" /1000		431.388			
17	K	SO02-01_06.2	Dvouřadá ocelová vylamovací výztuž	m	41.000		0.00	
	PP		Dvouřadá ocelová vylamovací výztuž (Ø výztuže 12mm, s roztečí 150 mm, šířka prvku 145 mm)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m hotové výztuže.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		21,1 "přepážky rybochodu"		21.100			
	VV		19,9 "podesty"		19.900			
	VV		Součet		41.000			
18	K	SO02-01_07.1	Těsnění pracovních spár - vnitřní pás š. 320 mm	m	393.700		0.00	
	PP		Těsnění pracovních spár - vnitřní pás š. 320 mm (A 320)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m těsnění pracovní spáry.</i>					
			<i>Cena zahrnuje svařování pásů, provedení rohů, křížení atp.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		377,82 + 15,88		393.700			
19	K	SO02-01_07.2	Těsnění pracovních spár - kombinovaný tesnicí pás KAB š. 150 mm	m	841.830		0.00	
	PP		Těsnění pracovních spár - kombinovaný tesnicí pás KAB š. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m těsnění pracovní spáry.</i>					
			<i>Cena zahrnuje svařování pásů, provedení rohů, křížení atp.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		841,83		841.830			
20	K	SO02-01_08.1	Těsnění dilatačních spár - vnitřním těsnícím pásem š. 320 mm	m	43.930		0.00	
	PP		Těsnění dilatačních spár - vnitřním těsnícím pásem š. 320 mm (D 320)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m těsnění dilatační spáry.</i>					
			<i>Cena zahrnuje svařování pásů, provedení rohů, křížení atp.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		43,93		43.930			
21	K	SO02-01_08.2	Těsnění dilatačních spár - vnějším těsnícím pásem š. 320 mm	m	9.640		0.00	
	PP		Těsnění dilatačních spár - vnějším těsnícím pásem š. 320 mm (DA 320/20)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m těsnění dilatační spáry.</i>					
			<i>Cena zahrnuje svařování pásů, provedení rohů, křížení atp.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		9,64		9.640			
22	K	SO02-01_09	Těsnící rohový pás z PVC-P pro kotvení ke stávající konstrukci D320 K	m	133.420		0.00	
	PP		Těsnící rohový pás z PVC-P pro kotvení ke stávající konstrukci D320 K, vč. kotvení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m rohového těsnění.</i>					
			<i>Cena zahrnuje svařování pásů, provedení rohů, křížení, kotevní materiál atp.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		130,19+3,23		133.420			
23	K	SO02-01_10.1	Úprava a výplň dilatační spáry	m2	451.840		0.00	
	PP		Těsnění dilatačních spár - vnitřním těsnícím pásem š. 320 mm					
			- úprava povrchu dilatační spáry					
			- výplň z XPS tl. 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m2 plochy dilatační spáry</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		12,6*0,9+1,3*7,4+0,4*4,15+9,0*2,7		46.920			
	VV		0,6*2,7+0,4*2,9		2.780			
	VV		1,6*0,4		0.640			
	VV		401,5 "oddělení kce lamelové stěny"		401.500			
	VV		Součet		451.840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	SO02-01_10.2	Úprava líce dilatační spáry	m	141.960		0.00	
	PP		Úprava líce dilatační spáry - kotevně impragnační nátěr - dodávka a osazení provazce k těsnění líce D.S. - zatmelení líce spáry polyuretanovým tmelem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m upravovaného líce dilatační spáry.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		12,6*2+0,5+0,9+7,4+9,0-0,5+4,15*2+0,4+9,0		60.200			
	VV		0,6*2+2,7+2,93*2		9.760			
	VV		0,4*2+1,6		2.400			
	VV		7,3*2+55		69.600			
	VV		Součet		141.960			
25	K	SO02-01_11	Beton spádový vyztužený C20/25	m3	1.260		0.00	
	PP		Beton spádový vyztužený C20/25					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 spádového vyztuženého betonu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1,26		1.260			
26	K	SO02-01_12	Ztracené bednění z ocelových trub DN400 tl. 14 mm dl. 0,5 m - dodávka a osazení	kus	6.000		0.00	
	PP		Ztracené bednění z ocelových trub DN400 tl. 14 mm dl. 0,5 m - dodávka a osazení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měkná jednotka 1 ks.</i>					
	VV		"Prosvětlení rybochodu" 6		6.000			
27	K	SO02-01_13	Dodávka a osazení desek PZD dl. 900 mm tl. 100 mm	m2	8.600		0.00	
	PP		Dodávka a osazení desek PZD dl. 900 mm tl. 100 mm					
28	K	SO02-01_14	Dodávka a osazení desek PZD dl. 1300 mm tl. 100 mm	m2	2.300		0.00	
	PP		Dodávka a osazení desek PZD dl. 1300 mm tl. 100 mm					
D	SO02-02	Opevnění koryta					0.00	
29	K	SO02-02_01	Štěrkový substrát na dně rybochodu	m3	15.080		0.00	
	PP		Štěrkový substrát na dně rybochodu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 štěrkového substrátu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		15,08		15.080			
30	K	SO02-02_02	Dodávka a osazení kamenů do dna rybochodu	m3	2.820		0.00	
	PP		Dodávka a osazení kamenů do dna rybochodu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 kamene.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		0,01"m3/ks - Kamen do rybího přechodu" *162 "ks"		1.620			
	VV		0,06"m3/ks - Solitérní kamen do rybího přechodu" *20 "ks"		1.200			
	VV		Součet		2.820			
31	K	SO02-02_03	Betonové lože solitérních kamenů rybochodu C20/25	m3	7.540		0.00	
	PP		Betonové lože z prostého betonu C 20/25 solitérních kamenů rybochodu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 betonového lože</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		7,54		7.540			
D	SO02-03	Úpravy povrchů					0.00	
D	SO03-01	Betonové konstrukce					0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	SO02-03_01.1	Podlaha z dlaždic keramických	m2	251.130		0.00	
	PP		Podlaha z dlaždic keramických - dodávka a montáž - mazanina z prostého betonu - keramická dlažba					
	VV		Viz 3D model					
	VV		210,59+21,74		232.330			
	VV		18,8 "podesty"		18.800			
	VV		Součet		251.130			
33	K	SO02-03_01.2	Sokl z dlaždic keramických	m2	26.710		0.00	
	PP		Sokl z dlaždic keramických - dodávka a montáž - mazanina z prostého betonu - keramický sokl					
	VV		Viz 3D model					
	VV		26,71		26.710			
34	K	SO02-03_02	Nátěr vnitřních stěn a stropů na akrylátové bázi (nátěr pohledového betonu)	m2	623.200		0.00	
	PP		Nátěr vnitřních stěn a stropů na akrylátové bázi (nátěr pohledového betonu)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 fasády. Počet vrstev nátěru dle konkrétního nátěrového systému.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		623,2		623.200			
	VV		Součet		623.200			
35	K	SO02-03_03	Dodávka a montáž prefabrikovaného schodišťového ramene délky 3,9 m	ks	3.000		0.00	
	PP		Dodávka a montáž prefabrikovaného schodišťového ramene délky 3,9 m, šířky 1,05 m a s 12 stupni.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks prefabrikovaného ramene</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		3		3.000			
36	K	SO02-03_04	Dodávka a montáž prefabrikovaného schodišťového ramene délky 3,5 m	ks	1.000		0.00	
	PP		Dodávka a montáž prefabrikovaného schodišťového ramene délky 3,5 m, šířky 1,05 m a s 11 stupni.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks prefabrikovaného ramene</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		1		1.000			
D	SO02-04	Výplně otvorů						0.00
37	K	SO02-04_01	(DI01) Dveře interiérové jednokřídlé hliníkové plné 1000 x 2100 mm EW30-C DP1, vč. zárubně - dodávka a montáž	kus	1.000		0.00	
	PP		(DI01) Dveře interiérové jednokřídlé hliníkové plné 1000 x 2100 mm EW30-C DP1, vč. zárubně - dodávka a montáž - dodávka dveří interiérových jednokřídlých hliníkových plných 1000 x 2100 mm EW30-C DP1, vč. zárubně - montáž dveří a zárubně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus dveří se zárubní</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
38	K	SO02-04_02	(DI02) Dveře interiérové dvoukřídlé hliníkové plné: 1800 x 2100 mm EW30 DP1, vč. zárubně - dodávka a montáž	kus	1.000		0.00	
	PP		(DI02) Dveře interiérové dvoukřídlé hliníkové plné: 1800 x 2100 mm EW30 DP1, vč. zárubně - dodávka a montáž - dodávka dveří interiérových dvoukřídlých hliníkových plných 1800 x 2100 mm EW30 DP1, vč. zárubně - montáž dveří a zárubně					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus dveří se zárubní</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
39	K	SO02-04_03	(DI03) Dveře interiérové jednokřídlé hliníkové plné: 1000 x 2100, vč. zárubně - dodávka a montáž	kus	3.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		(DI03) Dveře interiérové jednokřídlé hliníkové plné 1000 x 2100 mm, vč. zárubně - dodávka a montáž - dodávka dveří interiérových jednokřídlých hliníkových plných 1000 x 2100 mm, vč. zárubně - montáž dveří a zárubně <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus dveří se zárubní</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		3		3.000			
40	K	SO02-04_04	(DI04) Dveře interiérové jednokřídlé hliníkové prosklené:: 1000 x 2100, vč. zárubně - dodávka a montáž	kus	2.000		0.00	
	PP		(DI04) Dveře interiérové jednokřídlé hliníkové prosklené: 1000 x 2100 mm, vč. zárubně - dodávka a montáž - dodávka dveří interiérových jednokřídlých hliníkových prosklených: 1000 x 2100 mm, vč. zárubně - montáž dveří a zárubně <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus dveří se zárubní</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		2		2.000			
41	K	SO02-04_05	(DI05) Dveře interiérové dvoukřídlé hliníkové plné: 1600 x 2100 mm, vč. zárubně - dodávka a montáž	kus	1.000		0.00	
	PP		(DI05) Dveře interiérové dvoukřídlé hliníkové plné: 1600 x 2100 mm, vč. zárubně - dodávka a montáž - dodávka dveří interiérových dvoukřídlých hliníkových plných 1600 x 2100 mm, vč. zárubně - montáž dveří a zárubně <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus dveří se zárubní</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
42	K	SO02-04_06	(DI06) Dveře interiérové dvoukřídlé hliníkové plné: 1600 x 2400 mm, vč. zárubně - dodávka a montáž	kus	4.000		0.00	
	PP		(DI06) Dveře interiérové dvoukřídlé hliníkové plné: 1600 x 2400 mm, vč. zárubně - dodávka a montáž - dodávka dveří interiérových dvoukřídlých hliníkových plných 1600 x 2400 mm, vč. zárubně - montáž dveří a zárubně <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus dveří se zárubní</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		4		4.000			
D SO02-05 Zámečnické výrobky							0.00	
43	K	SO02-05_01.1	(KD04) Kotevní deska 250x100x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu	kus	57.000		0.00	
	PP		(KD04) Kotevní deska 250x100x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu - kotevní deska 250x100x20 mm + 2 ks kotev R 20 mm dl. 200 mm - osazení do betonu Hmotnost kotevní desky = 6,88 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kotevní desky.</i>					
	P		"Viz výkaz kotevních desek" 57					
	VV				57.000			
44	K	SO02-05_01.2	(KD05) Kotevní deska 1000x100x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu	kus	4.000		0.00	
	PP		(KD05) Kotevní deska 1000x100x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu - kotevní deska 1000x100x20 mm + 6 ks kotev R 20 mm dl. 200 mm - osazení do betonu Hmotnost kotevní desky = 22,6 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kotevní desky.</i>					
	P		"Viz výkaz kotevních desek" 4					
	VV				4.000			
45	K	SO02-05_01.3	(KD06) Kotevní deska 400x100x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu	kus	100.000		0.00	
	PP		(KD06) Kotevní deska 400x100x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu - kotevní deska 400x100x20 mm + 3 ks kotev R 20 mm dl. 200 mm - osazení do betonu Hmotnost kotevní desky = 10,23 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kotevní desky.</i>					
	P		"Viz výkaz kotevních desek" 100					
	VV				100.000			
46	K	SO02-05_01.4	(KD07) Kotevní deska 400x150x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu	kus	11.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		(KD07) Kotevní deska 400x150x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu - kotevní deska 400x150x20 mm + 3 ks kotev R 20 mm dl. 200 mm - osazení do betonu Hmotnost kotevní desky = 13,37 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kotevní desky.</i>					
	P							
	VV		"Viz výkaz kotevních desek" 11		11.000			
47	K	SO02-05_01.5	(KD08) Kotevní deska 100x100x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu	kus	194.000		0.00	
	PP		(KD08) Kotevní deska 100x100x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu - kotevní deska 100x100x20 mm + 1 ks kotev R 20 mm dl. 200 mm - osazení do betonu Hmotnost kotevní desky = 5,52 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kotevní desky.</i>					
	P							
	VV		"Viz výkaz kotevních desek" 194		194.000			
48	K	SO02-05_01.6	(KD09) Kotevní deska 300x100x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu	kus	61.000		0.00	
	PP		(KD09) Kotevní deska 300x100x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu - kotevní deska 300x100x20 mm + 2 ks kotev R 20 mm dl. 200 mm - osazení do betonu Hmotnost kotevní desky = 7,67 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kotevní desky.</i>					
	P							
	VV		"Viz výkaz kotevních desek" 61		61.000			
49	K	SO02-05_01.7	(KD10) Kotevní deska 200x200x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu	kus	8.000		0.00	
	PP		(KD10) Kotevní deska 200x200x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu - kotevní deska 200x200x20 mm + 4 ks kotev R 20 mm dl. 200 mm - osazení do betonu Hmotnost kotevní desky = 8,25 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kotevní desky.</i>					
	P							
	VV		"Viz výkaz kotevních desek" 8		8.000			
50	K	SO02-05_01.8	(KD11) Kotevní deska 300x300x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu	kus	2.000		0.00	
	PP		(KD11) Kotevní deska 300x300x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu - kotevní deska 300x300x20 mm + 4 ks kotev R 20 mm dl. 200 mm - osazení do betonu Hmotnost kotevní desky = 16,10 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kotevní desky.</i>					
	P							
	VV		"Viz výkaz kotevních desek" 2		2.000			
51	K	SO02-05_01.9	(KD12) Kotevní deska 500x500x50 mm vč. kotev pro osazení do betonu	kus	1.000		0.00	
	PP		(KD12) Kotevní deska 500x500x50 mm vč. kotev pro osazení do betonu - kotevní deska 500x500x50 mm + 8 ks kotev R 20 mm dl. 500 mm - osazení do betonu Hmotnost kotevní desky = 107,99 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kotevní desky.</i>					
	P							
	VV		"Viz výkaz kotevních desek" 1		1.000			
52	K	SO02-05_01.10	(KD13) Kotevní deska 300x200x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu	kus	8.000		0.00	
	PP		(KD13) Kotevní deska 300x200x20 mm vč. kotev pro osazení do betonu - kotevní deska 300x200x20 mm + 4 ks kotev R 20 mm dl. 200 mm - osazení do betonu Hmotnost kotevní desky = 11,39 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kotevní desky.</i>					
	P							
	VV		"Viz výkaz kotevních desek" 8		8.000			
53	K	SO02-05_02.1	(Z01) Ocelová konstrukce pod trafo T1, vč. kotvení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		(Z01) Ocelová konstrukce pod trafo T1, vč. kotvení - dodávka ocelové konstrukce pod trafo T1 z válcovaných profilů U160 s lemováním délky 5300 mm - montáž ocelové konstrukce pod trafo T1 - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 236,32 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus ocelové konstrukce pod trafo</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
54	K	SO02-05_02.2	(Z02) Ocelová konstrukce pod trafo T2, vč. kotvení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(Z01) Ocelová konstrukce pod trafo T2, vč. kotvení - dodávka ocelové konstrukce pod trafo T2 z válcovaných profilů HEB140 s lemováním délky 1280 mm - montáž ocelové konstrukce pod trafo T2, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 143,14 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus ocelové konstrukce pod trafo</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
55	K	SO02-05_03.1	(Z05) Vypouštěcí box savky 685 x 1000 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(Z05) Vypouštěcí box savky 685 x 1000 mm, vč. kotvení - dodávka ocelové konstrukce vypouštěcího boxu savky z plechu a pásovin, vč. kotvení - montáž ocelové konstrukce vypouštěcího boxu savky, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 100,99 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus ocelové konstrukce vypouštěcího boxu savky</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
56	K	SO02-05_03.2	(Z06) Vypouštěcí box vtoku 570 x 600 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(Z06) Vypouštěcí box vtoku 570 x 600 mm, vč. kotvení - dodávka ocelové konstrukce vypouštěcího boxu vtoku z plechu a pásovin, vč. kotvení - montáž ocelové konstrukce vypouštěcího boxu vtoku, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 81,77 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus ocelové konstrukce vypouštěcího boxu vtoku</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
57	K	SO02-05_04	(Z07) Kruhový průchod do vtoku DN800 dl. 600mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		Kruhový průchod do vtoku DN800 dl. 600mm - dodávka ocelové konstrukce průchodu (Ocelová trubka ø813/10mm. Ocelový plech ø1200/10mm. Ocelová příruba DN800. Záslepovací ocelová příruba DN800. Šrouby M30. Včetně těsnění.) - montáž ocelové konstrukce průchodu - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 484,80 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus ocelové konstrukce průchodu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
58	K	SO02-05_05	(Z10) Ocelová jeřábová dráha kladkostroje 5t dl. 16,7 m, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(Z10) Ocelová jeřábová dráha kladkostroje 5t dl. 16,7 m - dodávka ocelové jeřábové dráhy 5t, z válcovaného profilu HEB300 a plechu, vč. kotvení - montáž ocelové konstrukce jeřábu - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 2228,85 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus ocelové jeřábové dráhy</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
59	K	SO02-05_06.1	(P01) Poklop ocelový s rámem 300x300 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	5.000		0.00	
	PP		(P01) Poklop ocelový s rámem 300x300 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - uzamykací ocelový poklop s rámem 300x300 mm - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 12,41 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		5		5.000			
60	K	SO02-05_06.2	(P03) Poklop ocelový s rámem 800x800 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(P03) Poklop ocelový s rámem 800x800 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - ocelový poklop s rámem 800x800 mm - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 45,47 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
61	K	SO02-05_06.3	(P04) Poklop ocelový s rámem 1000x1000 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(P04) Poklop ocelový s rámem 1000x1000 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - ocelový poklop s rámem 1000x1000 mm - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 64,24 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
62	K	SO02-05_06.4	(P05) Poklop ocelový s rámem 1800x1000 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(P05) Poklop ocelový s rámem 1800x1000 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - ocelový poklop s rámem 1800x1000 mm - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 104,84 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
63	K	SO02-05_06.5	(P06) Poklop ocelový s rámem 2000x1200 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(P06) Poklop ocelový s rámem 2000x1200 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - ocelový poklop s rámem 2000x1200 mm - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 133,03 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
64	K	SO02-05_06.6	(P07) Poklop ocelový 1500x1000 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(P07) Poklop ocelový 1500x1000 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - ocelový poklop 1500x1000 mm - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 335,0 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
65	K	SO02-05_06.7	(P08) Poklop ocelový 6000x3500 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(P08) Poklop ocelový 6000x3500 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - ocelový poklop 6000x3500 mm - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 5223,0 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
66	K	SO02-05_06.8	(P09) Poklop ocelový 3850x1800 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	2.000		0.00	
	PP		(P09) Poklop ocelový 3850x1800 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - ocelový poklop 3850x1800 mm - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 1783,0 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2		2.000			
67	K	SO02-05_06.9	(P10) Poklop ocelový 3950x1050 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	2.000		0.00	
	PP		(P10) Poklop ocelový 3950x1050 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - ocelový poklop 3950x1050 mm - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 1047,0 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2		2.000			
68	K	SO02-05_06.10	(P11) Poklop ocelový 3875x1950 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	2.000		0.00	
	PP		(P11) Poklop ocelový 3875x1950 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - ocelový poklop 3875x1950 mm - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 1904,0 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2		2.000			
69	K	SO02-05_06.11	(P12) Poklopy nad TG 3680x1980mm a 3680x2190mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(P12) Poklopy nad TG 3680x1980mm a 3680x2190mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - ocelové poklopy nad TG 3680x1980mm a 3680x2190mm - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 3955,78 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
70	K	SO02-05_06.12	(P14) Vodotěsný, pojízdný, tlakový poklop 1200x1500 mm - šroubovaný, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(P14) Vodotěsný, pojízdný, tlakový poklop 1200x1500 mm - šroubovaný, vč. povrchové úpravy - Vodotěsný, pojízdný, tlakový poklop 1200x1500 mm, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 545,0 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
71	K	SO02-05_07.1	(R01) Ocelový rám s krytem 900x1900 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R01) Ocelový rám s krytem 900x1900 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - ocelový rám s krytem 900x1900 mm, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 83,95 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus rámu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
72	K	SO02-05_07.2	(R02) Pororošt s ocelovým rámem 1200x2000mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R02) Pororošt s ocelovým rámem 1200x2000mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - pororošt s ocelovým rámem 1200x2000mm, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 203,34 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus pororoštu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
73	K	SO02-05_07.3	(R03) Pororošt s ocelovým rámem 3200x1280m, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R03) Pororošt s ocelovým rámem 3200x1280m, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - pororošt s ocelovým rámem 3200x1280m, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 280,57 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus pororoštu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
74	K	SO02-05_07.4	(R04) Pororošt s ocelovým rámem 1445x2000mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	8.000		0.00	
	PP		(R04) Pororošt s ocelovým rámem 1445x2000mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - pororošt s ocelovým rámem 1445x2000mm, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 130,02 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus pororoštu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		8		8.000			
75	K	SO02-05_07.5	(R05) Ocelová podpěra pororoštu dl. 2000mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	7.000		0.00	
	PP		(R05) Ocelová podpěra pororoštu dl. 2000mm, - ocelová podpěra pororoštu dl. 2000mm z válcovaného profilu IPE 200 a plechů, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 52,51 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus ocelové podpěry odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		7		7.000			
76	K	SO02-05_07.6	(R06) Ocelová podpěra pororoštu dl. 2000mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	2.000		0.00	
	PP		(R06) Ocelová podpěra pororoštu dl. 2000mm, - ocelová podpěra pororoštu dl. 2000mm z válcovaného profilu U 200 a plechů, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 54,99 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus ocelové podpěry odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2		2.000			
77	K	SO02-05_07.7	(R07) Rám tlakového poklopu 1500x1000mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R07) Rám tlakového poklopu 1500x1000mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - rám tlakového poklopu 1500x1000mm z válcovaného profilu HEB 120 a pásovin, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 131,0 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus rámu poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
78	K	SO02-05_07.8	(R08) Rám tlakového poklopu 6000x3500mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R08) Rám tlakového poklopu 6000x3500mm - rám tlakového poklopu 6000x3500mm z válcovaného profilu HEB 180 a pásovin, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 561,0 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus rámu poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
79	K	SO02-05_07.9	(R09) Rám poklopu hradidel savky 7700x1800mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R10) Rám poklopu hradidel savky 7700x1800mm - rám poklopu hradidel savky 7700x1800mm z válcovaných L profilů a pásovin, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 520,0 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus rámu poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
80	K	SO02-05_07.10	(R10) Rám poklopu drážky hradidel vtoku 7900x1050mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R10) Rám poklopu drážky hradidel vtoku 7900x1050mm, - rám poklopu drážky hradidel vtoku 7900x1050mm z válcovaných L profilů a pásovin, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 492,0 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus rámu poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
81	K	SO02-05_07.11	(R11) Rám poklopu skládky hradidel vtoku 7750x1950mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R11) Rám poklopu skládky hradidel vtoku 7750x1950mm - rám poklopu skládky hradidel vtoku 7750x1950mm z válcovaných L profilů a pásovin, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 531,0 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus rámu poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
82	K	SO02-05_07.12	(R12) Ocelový aretační rám poklopu nad TG 6400x3700mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		(R12) Ocelový aretační rám poklopu nad TG 6400x3700mm, -Ocelový aretační rám poklopu nad TG 6400x3700mm, z válcovaných L profilů, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 247,980 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus rámu poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
83	K	SO02-05_07.13	(R13) Ocelový dosedací rám poklopu nad TG 6100x3400mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R13) Ocelový dosedací rám poklopu nad TG 6100x3400mm - Ocelový dosedací rám poklopu nad TG 6100x3400mm, z válcovaných L profilů a potrubí 44,5/6,3, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 408,64 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus rámu poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
84	K	SO02-05_07.14	(R14) Ocelový rám a kryt pod trafo T1, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R14) Ocelový rám a kryt pod trafo T1 - Ocelový rám a kryt pod trafo T1, plechu a z válcovaného L profilu, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 155,62 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus rámu a krytu odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
85	K	SO02-05_07.15	(R15) Ocelový rám a kryt pod trafo T2, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R15) Ocelový rám a kryt pod trafo T2 - Ocelový rám a kryt pod trafo T2, plechu a z válcovaného L profilu, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 232,3 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus rámu a krytu odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
86	K	SO02-05_07.16	(R16) Ocelový rám pod rozvaděče VN1, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R16) Ocelový rám pod rozvaděče VN1 - Ocelový rám pod rozvaděče VN1 z válcovaného profilu U80, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 80,64 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus rámu odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
87	K	SO02-05_07.17	(R17) Ocelový rám pod rozvaděče VN2, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R17) Ocelový rám pod rozvaděče VN2 - Ocelový rám pod rozvaděče VN2 z válcovaného profilu U80, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 65,8 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus rámu odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
88	K	SO02-05_07.18	(R18) Ocelový rám s kryty pod rozvaděče NN1, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		(R18) Ocelový rám s kryty pod rozvaděče NN1 - Ocelový rám s kryty pod rozvaděče NN1 z válcovaného profilu U65, plechu a L profilu, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 248,89 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus rámu a krytu odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
89	K	SO02-05_07.19	(R19) Ocelový rám s kryty pod rozvaděče NN2, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R19) Ocelový rám s kryty pod rozvaděče NN2 - Ocelový rám s kryty pod rozvaděče NN2 z válcovaného profilu U65, plechu a L profilu, vč. kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 272,28 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus rámu a krytu odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
90	K	SO02-05_08.1	(L01-A) Venkovní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(L01-A) Venkovní ocelový žebřík bez ochranného koše - venkovní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 41,43 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus žebříku odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
91	K	SO02-05_08.2	(L01-B) Venkovní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(L01-B) Venkovní ocelový žebřík bez ochranného koše - venkovní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 53,73 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus žebříku odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
92	K	SO02-05_08.3	(L01-D) Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(L01-D) Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše - vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 25,87 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus žebříku odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
93	K	SO02-05_08.4	(L01-E) Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(L01-E) Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše - vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 77,1 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus žebříku odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	SO02-05_08.5	(L01-F) Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(L01-F) Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše - vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 69,08 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus žebříku odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
95	K	SO02-05_08.6	(L03) Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(L03) Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše - vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 199,55 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus žebříku odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
96	K	SO02-05_08.7	(L04) Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(L04) Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše - vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 139,52 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus žebříku odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
97	K	SO02-05_08.8	(L02) Venkovní ocelový žebřík bez ochranného koše s ukloněným madlem, včetně kotvení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(L02) Venkovní ocelový žebřík bez ochranného koše s ukloněným madlem, včetně kotvení, - venkovní ocelový žebřík bez ochranného koše s ukloněným madlem, včetně kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 52,61 kg Viz D.1.1.2.5 - zámečnické výrobky <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus žebříku odpovídajícího typu.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
98	K	SO02-05_09.1	Venkovní ocelové trubkové rámové zábradlí pevné, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	m	34.200		0.00	
	PP		Venkovní ocelové trubkové rámové zábradlí pevné, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - dodávka zábradlí s patkami pro montáž do betonu, vč. kotveního materiálu - montáž do betonové konstrukce Hmotnost cca 593,03 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m délky zábradlí.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1,0*2 "ks, ZE 06"		2.000			
	VV		2,0*8 "ks, ZE 08"		16.000			
	VV		2,5*4 "ks, ZE 10"		10.000			
	VV		3,0*1 "ks, ZE 12"		3.000			
	VV		3,2*1 "ks, ZE 13"		3.200			
	VV		Součet		34.200			
99	K	SO02-05_09.2	Vnitřní ocelové trubkové rámové zábradlí pevné, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	m	52.750		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vnitřní ocelové trubkové rámové zábradlí pevné, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - dodávka zábradlí s patkami pro montáž do betonu, vč. kotevního materiálu - montáž do betonové konstrukce Hmotnost cca 658,48 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m délky zábradlí.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		33,35*1 "ks, ZI 02"		33.350			
	VV		19,4*1 "ks, ZI 03"		19.400			
	VV		Součet		52.750			
100	K	SO02-05_09.3	Řetízek jednostraně odnímatelný, včetně uchycení k zábradlí	ks	3.000		0.00	
	PP		Řetízek jednostraně odnímatelný, včetně uchycení k zábradlí - dodávka řetízku jednostraně odnímatelného s povrchovou úpravou, včetně uchycení k zábradlí - montáž řetízku jednostraně odnímatelného <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks řetízku jednostraně odnímatelného</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1*3 "ZI04"		3.000			
101	K	SO02-05_10	(NV-P02) Poklop ocelový s protiskluzným povrchem 760x760 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	kus	4.000		0.00	
	PP		(NV-P02) Poklop ocelový s protiskluzným povrchem 760x760 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém - uzamykelný ocelový vodotěsný poklop 760x760 mm - poklop bude vybaven zámkem, pantem a plynovými vzpěrami - poklop bude vodotěsný a pro zatížení 40 t. - povrchová úprava - žárové zinkování + nátěrový systém					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3d model					
	VV		4		4.000			
102	K	SO02-05_11	Demontovatelné zábradlí ve strojovně vč. okopového plechu - dodávka a montáž	m2	19.500		0.00	
	PP		Demontovatelné zábradlí ve strojovně vč. okopového plechu - dodávka a montáž - zábradlí ve strojovně při sundání montážního poklopu - dodávka a montáž - demontáž a uložení do skladu <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 demontovatelného zábradlí</i>					
	P		Viz 3d model					
	VV		19,5		19.500			
D		SO02-06	Ostatní				0.00	
103	K	SO02-06_01	Dodávka a montáž elastomerového mostního ložiska: 150x200x30mm (všesměrné)	ks	2.000		0.00	
	PP		Dodávka a montáž elastomerového mostního ložiska: 150x200x30mm (všesměrné) - včetně podkladní malty <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kompletního provedení elastomerového mostního ložiska</i>					
	P		"Viz výkaz nakupovaných výrobků" 2		2.000			
104	K	SO02-06_02	Dodávka a montáž elastomerového mostního ložiska: 300x400x30mm (pevné)	ks	4.000		0.00	
	PP		Dodávka a montáž elastomerového mostního ložiska: 300x400x30mm (pevné) - včetně podkladní malty <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kompletního provedení elastomerového mostního ložiska</i>					
	P		"Viz výkaz nakupovaných výrobků" 4		4.000			
105	K	SO02-06_03	Dodávka a montáž elastomerového mostního ložiska: 300x400x30mm (všesměrné)	ks	4.000		0.00	
	PP		Dodávka a montáž elastomerového mostního ložiska: 300x400x30mm (všesměrné) - včetně podkladní malty <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kompletního provedení elastomerového mostního ložiska</i>					
	P		"Viz výkaz nakupovaných výrobků" 4		4.000			
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	SO02-06_04	Odvodňovací žlab bez spádu dna s odtokem DN 100, vč. mřížky, délky 1,0 m	m	13.000		0.00	
	PP		Odvodňovací žlab bez spádu dna s odtokem, světlé šířky 100 mm, výšky 100 mm, délky 1000 mm, vč. mřížky - osazení prvků odvodňovacího žlabu bez spádu s odtokem DN 100 - dodávka prvků odvodňovacího žlabu bez spádu s odtokem DN 100, světlé šířky 100 mm, výšky 100 mm, délky 1000 mm, vč. mřížky - betonové lože a boční opěra z betonu C25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i>					
	VV		<i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i> "Viz výkaz nakupovaných výrobků"13"ks"*1,0		13.000			
107	K	SO02-06_05	Odvodňovací žlab bez spádu dna, vč. mřížky	m	121.930		0.00	
	PP		Odvodňovací žlab bez spádu dna, světlé šířky 100 mm, výšky 100 mm, vč. mřížky - osazení prvků odvodňovacího žlabu bez spádu - dodávka prvků odvodňovacího žlabu bez spádu, světlé šířky 100 mm, výšky 100 mm, vč. mřížky - betonové lože a boční opěra z betonu C25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m délky hotového žlabu.</i>					
	VV		Viz výkaz nakupovaných výrobků					
	VV		0,43+1,97+5,17+5,02+4,13+4,28+1,72+0,68+5,8+0,8+8,1+1,1+2,0+6,1+1,47+1,93+3,57+0,99+3,84+10,06+5,79+0,6+3,79+8,1+10,5+5,8+4,49+3,1+3,0+5,4+2,2		121.930			
108	K	SO02-06_07	Obroušení pohledových ploch lamelové stěny	m2	156.100		0.00	
	PP		Obroušení pohledových ploch lamelové stěny					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 obroušené plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		4,05*28+2,6*7+3,5*7		156.100			
109	K	SO02-06_08.1	Kabelové chráničky z trub PVC DN110 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	199.560		0.00	
	PP		Kabelové chráničky z trub PVC DN110 vč. tvarovek - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i>					
	VV		<i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i> 166,3*1,2		199.560			
110	K	SO02-06_08.2	Kabelové chráničky z trub PVC DN160 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	131.700		0.00	
	PP		Kabelové chráničky z trub PVC DN160 vč. tvarovek - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i>					
	VV		<i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i> 131,70		131.700			
111	K	SO02-06_08.3	Kabelové chráničky z trub PVC DN200 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	17.040		0.00	
	PP		Kabelové chráničky z trub PVC DN160 vč. tvarovek - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i>					
	VV		<i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i> 14,2*1,2		17.040			
112	K	SO02-06_08.4	Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN110 - dodávka a montáž	m	5.040		0.00	
	PP		Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN110 - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i>					
	VV		<i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i> 4,2*1,2		5.040			
113	K	SO02-06_08.5	Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN160 - dodávka a montáž	m	36.600		0.00	
	PP		Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN160 - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i> <i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	VV		30,5*1,2		36.600			
114	K	SO02-06_09	Dodatečné vlepování betonářské výztuže prům. 20 mm, délky 0,8 m	ks	266.000		0.00	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže průměru 20 mm délky 0,8 m, včetně vyvrtání a vyčištění otvoru vlepovaných chemickou maltou hloubky 0,4 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kompletní vlepované kotvy</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		20*2*6,66 -0,4"zaokrouhlení na celé ks"		266.000			
115	K	SO02-06_10	Dodatečné vlepování betonářské výztuže prům. 12 mm, délky 0,6 m	ks	162.000		0.00	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže průměru 12 mm délky 0,6 m, včetně vyvrtání a vyčištění otvoru vlepovaných chemickou maltou hloubky 0,3 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus kompletní vlepované kotvy</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		162 "rybí přechod"		162.000			
116	K	SO02-06_11.1	Odvodňovací trubka PP-HT DN40 - dodávka a montáž	m	0.800		0.00	
	PP		Odvodňovací trubka PP-HT DN40 - dodávka a montáž Osazeno v betonové konstrukci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m osazené trubky.</i> <i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	VV		0,4*2 "ks - odvodnění kabelových šachet"		0.800			
117	K	SO02-06_11.2	Potrubí PVC-KG DN110 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	112.800		0.00	
	PP		Potrubí PVC-KG DN110 vč. tvarovek - dodávka a montáž - dodávka a montáž potrubí - dodávka a montáž potřebných tvarovek Osazeno v betonové konstrukci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy potrubí.</i> <i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	VV		Odvod prosáklé vody					
	VV		94,0*1,2		112.800			
118	K	SO02-06_11.3	Potrubí PVC-KG DN125 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	1.000		0.00	
	PP		Potrubí PVC-KG DN125 vč. tvarovek - dodávka a montáž - dodávka a montáž potrubí - dodávka a montáž potřebných tvarovek Osazeno v betonové konstrukci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy potrubí.</i> <i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	VV		Odvodnění kabelové šachty					
	VV		1,0		1.000			
119	K	SO02-06_11.4	Potrubí PVC-KG DN160 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	2.640		0.00	
	PP		Potrubí PVC-KG DN160 vč. tvarovek - dodávka a montáž - dodávka a montáž potrubí - dodávka a montáž potřebných tvarovek Osazeno v betonové konstrukci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy potrubí.</i> <i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	VV		Odvod prosáklé vody					
	VV		2,2*1,2		2.640			
120	K	SO02-06_11.5	Potrubí PVC-KG DN200 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	29.280		0.00	
	PP		Potrubí PVC-KG DN200 vč. tvarovek - dodávka a montáž - dodávka a montáž potrubí - dodávka a montáž potřebných tvarovek Osazeno v betonové konstrukci.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy potrubí..</i>					
	VV		<i>Ztratiné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	VV		Svodné potrubí prosáklé vody					
	VV		13,6*1,2		16.320			
	VV		Rozvod vzduchu					
	VV		10,8*1,2		12.960			
	VV		Součet		29.280			
121	K	SO02-06_11.6	Potrubí PVC-KG DN315 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	280.000		0.00	
	PP		Potrubí PVC-KG DN300 vč. tvarovek - dodávka a montáž - dodávka a montáž potrubí - dodávka a montáž potřebných tvarovek Osazeno v betonové konstrukci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy potrubí..</i>					
	VV		<i>Ztratiné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	VV		Potrubí vábící vody rybochodu					
			280		280.000			
122	K	SO02-06.12.1	Nerezové potrubí DN 150 tl. 3 mm vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	24.360		0.00	
	PP		Nerezové potrubí DN 150 tl. 3 mm vč. tvarovek - dodávka a montáž - dodávka a montáž potrubí - dodávka a montáž potřebných tvarovek Osazeno v betonové konstrukci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy potrubí..</i>					
	VV		<i>Ztratiné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	VV		Potrubí zavzdušnění					
			20,3*1,2		24.360			
123	K	SO02-06.12.2	Nerezové potrubí DN 300 tl. 3 mm vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	8.280		0.00	
	PP		Nerezové potrubí DN 300 tl. 3 mm vč. tvarovek - dodávka a montáž - dodávka a montáž potrubí - dodávka a montáž potřebných tvarovek Osazeno v betonové konstrukci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy potrubí..</i>					
	VV		<i>Ztratiné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	VV		Potrubí vábícího proudu					
			6,9*1,2		8.280			
124	K	SO02-06_13.1	Modulární vodotěsná kabelová průchodka prům. 150 mm - dodávka a montáž	kus	5.000		0.00	
	PP		Modulární vodotěsná kabelová průchodka prům. 150 mm - dodávka a montáž					
125	K	SO02-06_13.2	Modulární vodotěsná kabelová průchodka prům. 200 mm - dodávka a montáž	kus	1.000		0.00	
	PP		Modulární vodotěsná kabelová průchodka prům. 200 mm - dodávka a montáž					
D		SO02-07	Lešení a podpěrné konstrukce				0.00	
126	K	SO02-07_01	Těžké podpěrné prostorové lešení	m3	950.100		0.00	
	PP		Těžké podpěrné prostorové lešení - montáž, pronájem a demontáž lešení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 prostoru lešenové konstrukce.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		39,93 "sklad"		39.930			
	VV		54,45"trafo T2"		54.450			
	VV		50,08 "rozvodna VN"		50.080			
	VV		57,42 "rozvodna NN"		57.420			
	VV		61,25 "Trafo T1		61.250			
	VV		494,05 "strojovna"		494.050			
	VV		12,6*2,0*5,2 + 6,8*1,75*5,2 "lavky rybochodu"		192.920			
	VV		Součet		950.100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	SO02-07_02	Pracovní řadové lešení s podlahami	m2	205.000		0.00	
	PP		Pracovní řadové lešení s podlahami - montáž pronájem a demontáž lešení					
	P		<i>Poznámka k poloze:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 pohledové plochy lešení.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		41*5,0		205.000			
	D	SO02-08	Stavební elektroinstalace				0.00	
128	K	SO02-08_01	Rozvaděč RS1	kpl	1.000		0.00	
	PP		Rozvaděč RS1 Skříňový rozvaděč oceloplechový, cca 2-pole švxh 80x220x50 cm na podstavci min. 5cm, přívod a vývody spodem, vnitřní osvětlení a temperování, jednokřídlé dveře, trojbodový zámek. Krytí IP54/20 Soustavy napětí: 3 PEN ~50Hz 230/400 V TN-C 3 N PE ~50Hz 230/400 V TN-C-S 2 = 110V IT 2 = 24V PELV (SELV) Povrchová úprava: prášková technologie, barevný odstín RAL 7032 Krytí IP54, In = 100 A Přívod i vývody spodem do kabelového kanálu Ovládací a signalizační přístroje a dotykový ovládací panel budou umístěny ve dveřích rozvaděče Základní orientační náplň, zejména: 1 sada - Jističový trojfázový přívod 400V/100A 1 sada - Jističový dvoupólový přívod 110V 1 sada - Přepětová ochrana stupně SPD2 (C), 3p, 230/275V AC s vyměnitelným moduly 1 sada - Panelový analyzátor elektrických veličin (multimetr) s vestavěnou datovou komunikací RS485 (Ethernet), napěťové předjistiění 1 sada - MTP 100/5A, 5 VA 1 sada - Jističové vývody pro stavební elektroinstalaci objektu MVE, proudové chrániče s nadproudovou ochrannou pro napájení obvodů osvětlení 1 sada - Motorové tykačové vývody s motorovým spouštěčem pro ventilátory vzduchotechniky, 2 sada - Vývod s frekvenčním měničem 15kW pro napájení ventilátorů větrání strojovny, datová Ethernet komunikace s PLC, pojistky pro jistiění polovodičů, stykač 32A, AC3 1 sada - Ovládací obvody s ovládacími a signalizačními prvky na dveřích rozvaděče, jističe ovládacích obvodů, pomocná relé, časová relé, přepínače volby režimu M-0-Aut, přepínač letního a zimního provozu a pod. 1 sada - Jističové spínané vývody pro servopohony klapek vzduchotechniky, včetně ovládacích obvodů s ovládacími a signalizačními prvky na dveřích rozvaděče, pomocná relé, přepínače volby režimu M-0-Aut, přepínač letního a zimního provozu a pod. 1 sada - Obvody zálohovaného napětí 24V=, stabilizované napájecí zdroje 110/24V, pojistkové řadové svorky, včetně pojistek 1 sada - Přepětové ochrany (galvanické oddělovače) pro analogové linky 4-20 mA 1 sada - Propojení vstupů a výstupů vzd. na PLC 1 sada - Řadové svorky 1 sada - Sběrnice N, PE, propojovací lišty 1 sada - Další potřebné zařízení potřebné pro správnou funkci rozvaděče 2 sada - Osvětlení skříně, včetně koncového spínače otevření dveří 2 sada - Temperování skříně, včetně hygrostatu 1 sada - Ostatní materiál, jako jsou svorkové, propojovací, nosný a úložný materiál, průchodky atd. Součástí dodávky rozvaděče RS1 je i dodávka a osazení automatu PLC a ovládacího panelu včetně sw 1 sada – programovatelný automat (PLC) – volně programovatelný automat včetně programového vybavení pro kompletní řízení a monitorování vzduchotechniky a stav. elektroinstalace Kompletní sestava programovatelného automatu PLC sestaveného z následujících částí: CPU s dostatečnou operační pamětí s vestavěnými komunikačními porty (ethernet, RS485, RS232, USB), napájení 24V Napájecí zdroj s výstupem 24V DC, 1A Napájecí zdroj s výstupem 24V DC, 1A					
129	K	SO02-08_02	Montáž rozvaděče RS1	ks	1.000		0.00	
	PP		Montáž rozvaděče RS1 montáž rozvaděče, včetně usazení, připojení přívodních a vývodových kabelů oživení a nastavení jednotlivých prvků, kontrola funkčnosti zařízení připojených na rozvaděče					
130	K	SO02-08_03	Snímač teploty vnitřní	ks	6.000		0.00	
	PP		Snímač teploty vnitřní Snímač teploty odporový prostorový s převodníkem, měřicí rozsah 0-50°C, 4-20mA, IP65, včetně upevnění na stěnu, kompletní instalace a připojení					
131	K	SO02-08_04	Snímač teploty venkovní	ks	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Snímač teploty venkovní Snímač teploty odporový prostorový s převodníkem, měřící rozsah -30 až 70°C, 4-20mA, IP65, včetně upevnění na stěnu, kompletní instalace a připojení					
132	K	SO02-08_05	Interiérové vestavné LED svídlo 27W, do podhledu 600x600mm, IP40/20 cca 3160 lm, 4000 K, životnost modulů min. 70000h	ks	14.000		0.00	
	PP		Interiérové vestavné LED svídlo 27W, do podhledu 600x600mm, IP40/20 cca 3160 lm, 4000 K, životnost modulů min. 70000h, např. Barbet nebo podobný montáž do podhledu, kompletní instalace a připojení					
133	K	SO02-08_06	Průmyslový LED světlomet pro osvětlení hal, 77W, IP65 cca 10200 lm, 4000 K, životnost modulů 80000h	ks	7.000		0.00	
	PP		Průmyslový LED světlomet pro osvětlení hal, 77W, IP65 cca 10200 lm, 4000 K, životnost modulů 80000h, např. typ HBO nebo podobný montáž na stěnu případně strop, kompletní instalace a připojení					
134	K	SO02-08_07	Prachotěsné průmyslové LED svítidlo 33W, IP66 cca 4400lm	ks	35.000		0.00	
	PP		Prachotěsné průmyslové LED svítidlo 33W, IP66 cca 4400lm (rozměrový ekvivalent zářivkového svítidla 2x36 W), 4000 K, životnost LED modulů 70000h, průběžná montáž, např. EXTRA-LED nebo podobné montáž na stěnu případně strop, kompletní instalace a připojení					
135	K	SO02-08_08	Prachotěsné průmyslové LED svítidlo 20W, IP 66 cca 2500lm 4000 K, životnost LED modulů 70000h	ks	14.000		0.00	
	PP		Prachotěsné průmyslové LED svítidlo 20W, IP 66 cca 2500lm 4000 K, životnost LED modulů 70000h, průběžná montáž, např. POINTER-LED nebo podobné montáž na stěnu případně strop, kompletní instalace a připojení					
136	K	SO02-08_09	Průmyslové nouzové svítidlo 1x7W, 230V, záloha 1h, min. IP65 včetně světelného zdroje, životnost LED modulů 50000h	ks	30.000		0.00	
	PP		Průmyslové nouzové svítidlo 1x7W, 230V, záloha 1h, min. IP65 včetně světelného zdroje, životnost LED modulů 50000h, montáž na stěnu Součástí je kompletní instalace a připojení					
137	K	SO02-08_10	Venkovní LED reflektor, 100W, IP65 cca 15000lm, 4000 K, životnost LED modulů 70000h	ks	2.000		0.00	
	PP		Venkovní LED reflektor, 100W, IP65 cca 15000lm, 4000 K, životnost LED modulů 70000h, montáž na stěnu Součástí je kompletní instalace a připojení					
138	K	SO02-08_11	Přímotopný konvektor 2.0kW s vestavěným elektronickým termostatem, 230V, IP24	ks	5.000		0.00	
	PP		Přímotopný konvektor 2.0kW s vestavěným elektronickým termostatem, 230V, IP24, třída ochrany II, upevnění na stěnu Součástí je kompletní instalace a připojení					
139	K	SO02-08_12	Typová zásuvková skříň s proudovým chráničem 30mA, Zásuvky 1x 400V/32A/5p, 2x230V/16A, IP 44	ks	4.000		0.00	
	PP		Typová zásuvková skříň s proudovým chráničem 30mA, Zásuvky 1x 400V/32A/5p, 2x230V/16A, IP 44, jištěno jističi Součástí je kompletní instalace a připojení					
140	K	SO02-08_13	Ovladače osvětlení, tlačítkové ovladače vzduchotechniky	ks	23.000		0.00	
	PP		Ovladače osvětlení, tlačítkové ovladače vzduchotechniky Montáž a připojení					
141	K	SO02-08_14	Pomocná nerezová konstrukce pro upevnění svítidla LED 33W šikmo na stěnu, případně strop, montáž konstrukce	ks	12.000		0.00	
	PP		Pomocná nerezová konstrukce pro upevnění svítidla LED 33W šikmo na stěnu, případně strop, montáž konstrukce					
142	K	SO02-08_15	Plastová svorkovnicová skříň, krabicová rozvodka. Plastová skříň, min. IP54 s řadovou svorkovnicí do 2.5 mm2	ks	45.000		0.00	
	PP		Plastová svorkovnicová skříň, krabicová rozvodka Plastová skříň, min. IP54 s řadovou svorkovnicí do 2.5 mm2, 4 x kabelová průchodka Součástí je montáž i připojení					
143	K	SO02-08_16	Kabeláž napájecí (nn a mn) a signalizační	kpl	1.000		0.00	
	PP		Kabeláž napájecí (nn a mn) a signalizační Kompletní kabeláž stavební elektroinstalace v prostoru MVE kabely CYKY, JYTY a podobné dodávka a montáž kabelů, včetně ukončení a připojení, označení štítky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	SO02-08_17	Materiál kabelových tras	kpl	1.000		0.00	
	PP		Materiál kabelových tras kabelová trasy tvořené z kabelových žlabů (drátěných) 62.5x50mm a 125x100 mm uložených horizontálně na ocelových výložnicích - vše v provedení žárový zinek Plastové elektroinstalační trubky včetně upevnění pomocí příchytěk V kabelové chodbě budou pro kabelové vedení využity trasy PS 02 Dodávka a montáž uvedeného materiálu					
145	K	SO02-08_18	Uzemnění a pospojování	kpl	1.000		0.00	
	PP		Uzemnění a pospojování materiál pro uzemnění a pospojování zejména: ekvipotenciální svorkovnice s krytem, uzemňovací vedení FeZn 30x4, včetně podpěr např. na zeď a potřebných svorek, vodiče pro pospojování CYA 25 mm2 a CYA6 mm2 včetně ukončení, připojení na vývodové destičky základového zemniče nerezovým šroubem vzájemné propojení venkovních částí kovových zábradlí, např. pásy 4x30 délky do 200 mm s dvojicí otvorů Ø18, žárově zinkováno, připevnění pod upevňovací šrouby stojin zábradlí uzemňovací nerezové vedení 10 V4A podél vtokové a výtokové zdi - cca 200 m dodávka a montáž uvedeného materiálu					
146	K	SO02-08_19	Systém ochrany před bleskem LPS (hromosvod)	kpl	1.000		0.00	
	PP		Systém ochrany před bleskem LPS (hromosvod) Systém LPS na horní stavbě MVE, jímací a svodové vedení FeZn ø8, typové podpěry, typové svorky na propojení vedení, zkušební svorky připojení na vývodové destičky základového zemniče					
147	K	SO02-08_20	Ostatní drobný instalační materiál (hmoždinky, vruty, stahovacích pásy, kabelové štítky, apod)	kpl	1.000		0.00	
	PP		dodávka a montáž uvedeného materiálu Ostatní drobný instalační materiál (hmoždinky, vruty, stahovacích pásy, kabelové štítky, apod) dodávka a montáž uvedeného materiálu					
148	K	SO02-08_21	Systém PZTS (EZS)	kpl	1.000		0.00	
	PP		Systém PZTS (EZS) Poplachový zabezpečovací a tísňový systém MVE, obsahující zejména např: 1 ks - Ústředna PZTS, kompaktní, pro drátové čidla, s poplachovým výstupem, zdrojem a záložním akumulátorem, přepětové ochrany, poplachový výstup pro připojení na ŘS 1 ks - Přístupová klávesnice, podsvětlený displej 2x20 znaků, vstup / výstup 1 ks - Venkovní zálohovaná siréna 110dB/1m, červený maják, se záložním akumulátorem 4 ks - Duální prostorový PIR+MW pohybový detektor, dosah 12m, kombinovaná zrcadlová optika s klouzavým ohniskem doplněná mikrovlnným systémem, kontakt NC, schválení NBÚ-D, montážní konzola 4 ks - Optický detektor kouře s patičí a s automatickou resetací a dorovnáváním citlivosti, NO/NC relé, napájení 10-15Vss, LED signalizující poplach, zaprášení a poruchu detektoru, programovatelná citlivost, dosah poloměr 6 m, IP43, certifikát NBÚ pro připojení na systémy PZTS 4 ks - Magnetický kontakt na vstupní dveře a poklapy, z odolné provedení, pracovní mezera 30mm 3 ks - Kryt požárních hlásičů - komora pro vzduchotechniku, pro detektor kouře 1 kpl - Plastové elektroinstalační lišty a trubky 1 kpl - Propojovací kabeláž systému PZTS 1 kpl - Nastavení ústředny systému 1 kpl - Drobný instalační materiál Dodávka, montáž, nastavení a úprava systému					
149	K	SO02-08_22	Základový zemnič objektu MVE	kpl	1.000		0.00	
	PP		Základový zemnič objektu MVE 1 sada - propojení ocelové armatury v betonu stavby strojovny MVE a vtokového objektu pro vytvoření klecové sítě cca 2x2m, propojení bude zajištěno svařováním s délkou svarů min. 50mm cca 50 ks - Zemní bod - vývod z armování železobetonu pomocí typového připojovacího nerezového dílu (zemní destičky) Propojení zemniče na stávající uzemnění jezu a MVE Klecany					
150	K	SO02-08_23	Realizační dodavatelská dokumentace	ks	1.000		0.00	
	PP		Realizační dodavatelská dokumentace					
151	K	SO02-08_24	Oživení, uvedení do provozu	kpl	1.000		0.00	
	PP		Oživení, uvedení do provozu					
152	K	SO02-08_25	Výchozí revize elektrické instalace, včetně vypracování revizní zprávy	ks	1.000		0.00	
	PP		Výchozí revize elektrické instalace, včetně vypracování revizní zprávy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
153	K	SO02-08_26	Výchozí revize hromosvodu (LPS), měření odporů uzemnění, včetně vypracování revizní zprávy	ks	1.000		0.00	
	PP		Výchozí revize hromosvodu (LPS), měření odporů uzemnění, včetně vypracování revizní zprávy					
	D	SO02-09	Vzduchotechnika				0.00	
	D	SO02-09.1	Vzduchotechnika - Příslušenství				0.00	
154	K	SO03-03.1_01	Klapka uzavírací čtyřhranná těsná 800x710mm se servopohonem vč. koncového spínače	ks	2.000		0.00	
	PP		Klapka uzavírací čtyřhranná těsná 800x710mm se servopohonem vč. koncového spínače					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "Odvod vzduchu -Generátor"		2.000			
155	K	SO03-03.1_02	Klapka uzavírací čtyřhranná těsná 1000x450mm se servopohonem vč. koncového spínače	ks	1.000		0.00	
	PP		Klapka uzavírací čtyřhranná těsná 1000x450mm se servopohonem vč. koncového spínače					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu -Generátor"		1.000			
156	K	SO03-03.1_03	Pružná vložka čtyřhranná 1000x450mm k zamezení přenosu vibrací, šumu a hluku.	ks	1.000		0.00	
	PP		Pružná vložka čtyřhranná 1000x450mm k zamezení přenosu vibrací, šumu a hluku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu -Generátor"		1.000			
157	K	SO03-03.1_04	Klapka uzavírací čtyřhranná těsná 1000x800mm se servopohonem vč. koncového spínače	ks	2.000		0.00	
	PP		Klapka uzavírací čtyřhranná těsná 1000x800mm se servopohonem vč. koncového spínače					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "Odvod vzduchu -Generátor"		2.000			
158	K	SO03-03.1_05	Tlumící kulisová vložka 100x900mm, dl. 1000mm k utlumení hluku z ventilátoru	ks	2.000		0.00	
	PP		Tlumící kulisová vložka 100x900mm, dl. 1000mm k utlumení hluku z ventilátoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "Odvod vzduchu -Generátor"		2.000			
159	K	SO03-03.1_06	Tlumící vložka ø630mm, dl. 170mm k zamezení přenosu vibrací a chvění ventilátoru	ks	2.000		0.00	
	PP		Tlumící vložka ø630mm, dl. 170mm k zamezení přenosu vibrací a chvění ventilátoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "Odvod vzduchu -Generátor"		2.000			
160	K	SO03-03.1_07	Pružná vložka kruhová ø630m k zamezení přenosu vibrací, šumu a hluku.	ks	2.000		0.00	
	PP		Pružná vložka kruhová ø630m k zamezení přenosu vibrací, šumu a hluku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "Odvod vzduchu - Trafo T1"		2.000			
161	K	SO03-03.1_08	Klapka regulační čtyřhranná 400x315mm s ručním ovládáním	ks	1.000		0.00	
	PP		Klapka regulační čtyřhranná 400x315mm s ručním ovládáním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		1.000			
162	K	SO03-03.1_09	Pružná vložka čtyřhranná 700x400mm IAE 355 k zamezení přenosu vibrací, šumu a hluku	ks	2.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pružná vložka čtyřhranná 700x400mm IAE 355 k zamezení přenosu vibrací, šumu a hluku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		2.000			
163	K	SO03-03.1_10	Klapka regulační čtyřhranná 700x400mm s ručním ovládáním	ks	1.000		0.00	
	PP		Klapka regulační čtyřhranná 700x400mm s ručním ovládáním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		1.000			
164	K	SO03-03.1_11	Klapka regulační kruhová ø200mm s ručním ovládáním	ks	1.000		0.00	
	PP		Klapka regulační kruhová ø200mm s ručním ovládáním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		1.000			
165	K	SO03-03.1_12	Klapka regulační kruhová ø250mm s ručním ovládáním	ks	1.000		0.00	
	PP		Klapka regulační kruhová ø250mm s ručním ovládáním					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		1.000			
166	K	SO03-03.1_13	Klapka uzavírací čtyřhranná těsná 630x630mm se servopohonem vč. koncového spínače	ks	1.000		0.00	
	PP		Klapka uzavírací čtyřhranná těsná 630x630mm se servopohonem vč. koncového spínače					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
167	K	SO03-03.1_14	Klapka uzavírací čtyřhranná těsná 800x630mm se servopohonem vč. koncového spínače	ks	2.000		0.00	
	PP		Klapka uzavírací čtyřhranná těsná 800x630mm se servopohonem vč. koncového spínače					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "Přívod vzduchu - MVE"		2.000			
168	K	SO03-03.1_15	Klapka uzavírací čtyřhranná těsná 1000x800mm se servopohonem vč. koncového spínače	ks	1.000		0.00	
	PP		Klapka uzavírací čtyřhranná těsná 1000x800mm se servopohonem vč. koncového spínače					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
169	K	SO03-03.1_16	Tlumičí kulisová vložka 100x900mm, dl. 1000mm k utlumení hluku z ventilátoru	ks	2.000		0.00	
	PP		Tlumičí kulisová vložka 100x900mm, dl. 1000mm k utlumení hluku z ventilátoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "Přívod vzduchu - MVE"		2.000			
170	K	SO03-03.1_17	Filtr v plášti profilu 1250x900mm, dl. 700mm s bočním vyjímáním vložek. Třída filtrace "A"	ks	1.000		0.00	
	PP		Filtr v plášti profilu 1250x900mm, dl. 700mm s bočním vyjímáním vložek. Třída filtrace "A"					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
171	K	SO03-03.1_18	Tlumičí vložka ø630mm, dl. 170mm k zamezení přenosu vibrací a chvění ventilátoru	ks	2.000		0.00	
	PP		Tlumičí vložka ø630mm, dl. 170mm k zamezení přenosu vibrací a chvění ventilátoru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT příslušenství daného typu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			2 "Přívod vzduchu - MVE"		2.000			
D	SO02-09.2		Vzduchotechnika - Potrubí				0.00	
172	K	SO03-03.2_01	Hranaté potrubí 500x400 mm - pozinkované	m	18.830		0.00	
PP			Hranaté potrubí 500x400 mm - pozinkované					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			18,83 "propojení přívod - odvod"		18.830			
173	K	SO03-03.2_02	Hranaté potrubí 800x630 mm - pozinkované	m	0.750		0.00	
PP			Hranaté potrubí 800x630 mm - pozinkované					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			0,05 "Odvod strojovna"		0.050			
VV			0,54 "Přívod vzduchu - MVE"		0.540			
VV			0,16 "Přívod vzduchu - MVE"		0.160			
VV			Součet		0.750			
174	K	SO03-03.2_03	Hranaté potrubí 630x1000 mm - pozinkované	m	2.080		0.00	
PP			Hranaté potrubí 630x1000 mm - pozinkované					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			2,08 "Odvod vzduchu - Generátor"		2.080			
175	K	SO03-03.2_04	Hranaté potrubí 800x1000 mm - pozinkované	m	21.770		0.00	
PP			Hranaté potrubí 800x1000 mm - pozinkované					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			14,6 "Odvod vzduchu - Generátor"		14.600			
VV			7,12 "Přívod vzduchu - MVE"		7.120			
VV			0,025 "Přívod vzduchu - MVE"		0.025			
VV			0,025 "Odvod vzduchu -Generátor"		0.025			
VV			Součet		21.770			
176	K	SO03-03.2_05	Hranaté potrubí 900x1250 mm - pozinkované	m	0.700		0.00	
PP			Hranaté potrubí 900x1250 mm - pozinkované					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			0,7 "Odvod vzduchu - Generátor"		0.700			
177	K	SO03-03.2_06	Hranaté potrubí 1000x630 mm - pozinkované	m	1.140		0.00	
PP			Hranaté potrubí 1000x630 mm - pozinkované					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			0,89 "Odvod vzduchu - Generátor"		0.890			
VV			0,25"Odvod vzduchu -Generátor"		0.250			
VV			Součet		1.140			
178	K	SO03-03.2_07	Hranaté potrubí 1000x800 mm - pozinkované	m	0.200		0.00	
PP			Hranaté potrubí 1000x800 mm - pozinkované					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
VV			Viz 3D model					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,15 "Odvod vzduchu - Generátor"		0.150			
	VV		0,05 "Přívod vzduchu - MVE"		0.050			
	VV		Součet		0.200			
179	K	SO03-03.2_08	Hranaté potrubí 1250x1800 mm - pozinkované	m	1.000		0.00	
	PP		Hranaté potrubí 1250x1800 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		0,5 "Odvod vzduchu - Generátor"		0.500			
	VV		0,5 "Přívod vzduchu - MVE"		0.500			
	VV		Součet		1.000			
180	K	SO03-03.2_09	Kulaté potrubí D 630 mm - pozinkované	m	3.160		0.00	
	PP		Kulaté potrubí D 630 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		3,16 "Odvod vzduchu - Trafo T1"		3.160			
181	K	SO03-03.2_10	Hranaté potrubí 1000x400 mm - pozinkované	m	0.420		0.00	
	PP		Hranaté potrubí 1000x400 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		0,42 "Odvod vzduchu - Trafo T1"		0.420			
182	K	SO03-03.2_11	Kulaté potrubí D 200 mm - pozinkované	m	2.350		0.00	
	PP		Kulaté potrubí D 200 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2,25 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		2.250			
	VV		0,1 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		0.100			
	VV		Součet		2.350			
183	K	SO03-03.2_12	Kulaté potrubí D 250 mm - pozinkované	m	1.600		0.00	
	PP		Kulaté potrubí D 250 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		0,55 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		0.550			
	VV		0,95 "Přívod vzduchu -Schodišťový prostor"		0.950			
	VV		0,1 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		0.100			
	VV		Součet		1.600			
184	K	SO03-03.2_13	Hranaté potrubí 400x315 mm - pozinkované	m	0.150		0.00	
	PP		Hranaté potrubí 400x315 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		0,15 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		0.150			
185	K	SO03-03.2_14	Hranaté potrubí 700x400 mm - pozinkované	m	10.900		0.00	
	PP		Hranaté potrubí 700x400 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		10,9 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		10.900			
186	K	SO03-03.2_15	Přechod hranatého potrubí 800x1000 mm na kulaté D 630 mm - pozinkované	ks	4.000		0.00	
	PP		Přechod hranatého potrubí 800x1000 mm na kulaté D 630 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže potrubí daného typu</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "Odvod vzduchu -Generátor"		2.000			
	VV		2 "Přívod vzduchu - MVE"		2.000			
	VV		Součet		4.000			
187	K	SO03-03.2_16	Přechod hranatého potrubí 1000x400 mm na kulaté D 630 mm - pozinkované	ks	1.000		0.00	
	PP		Přechod hranatého potrubí 1000x400 mm na kulaté D 630 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu -Trafo T1"		1.000			
188	K	SO03-03.2_17	Přechod hranatého potrubí 630x1000 mm na 450x1000 mm - pozinkované	ks	1.000		0.00	
	PP		Přechod hranatého potrubí 630x1000 mm na 450x1000 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu -Generátor"		1.000			
189	K	SO03-03.2_18	Pravoúhlý L-přechod hranatého potrubí 1800x1250 mm na 900x1250 mm - pozinkované	ks	2.000		0.00	
	PP		Pravoúhlý L-přechod hranatého potrubí 1800x1250 mm na 900x1250 mm - pozinkované (délky 1,9 m)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu -Generátor"		1.000			
	VV		1 "Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
	VV		Součet		2.000			
190	K	SO03-03.2_19	Přechod hranatého potrubí 900x1250 mm na 800x1000 mm - pozinkované	ks	2.000		0.00	
	PP		Přechod hranatého potrubí 900x1250 mm na 800x1000 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu -Generátor"		1.000			
	VV		1 "Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
	VV		Součet		2.000			
191	K	SO03-03.2_20	Přechod hranatého potrubí 1000x800 mm na 800x1000 mm - pozinkované	ks	1.000		0.00	
	PP		Přechod hranatého potrubí 1000x800 mm na 800x1000 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu -Generátor"		1.000			
192	K	SO03-03.2_21	Koleno 45° hranatého potrubí 630x1000 mm - pozinkované	ks	2.000		0.00	
	PP		Koleno 45° hranatého potrubí 630x1000 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2"Odvod vzduchu -Generátor"		2.000			
193	K	SO03-03.2_22	Koleno 90° hranatého potrubí 800x1000 mm - pozinkované	ks	2.000		0.00	
	PP		Koleno 90° hranatého potrubí 800x1000 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu -Generátor"		1.000			
	VV		1"Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
	VV		Součet		2.000			
194	K	SO03-03.2_23	Koleno 90° hranatého potrubí 1000x800 mm - pozinkované	ks	3.000		0.00	
	PP		Koleno 90° hranatého potrubí 1000x800 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže potrubí daného typu</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Viz 3D model					
	VV		3 "Odvod vzduchu -Generátor"		3.000			
195	K	SO03-03.2_24	Hranaté koleno 90° hranatého potrubí 315x400 mm - pozinkované	ks	1.000		0.00	
	PP		Hranaté koleno 90° hranatého potrubí 315x400 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		1.000			
196	K	SO03-03.2_25	Hranaté potrubí 400x315 mm - pozinkované	m	0.050		0.00	
	PP		Hranaté potrubí 400x315 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		0,05 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		0.050			
197	K	SO03-03.2_26	Hranaté potrubí 400x400 mm - pozinkované	m	0.025		0.00	
	PP		Hranaté potrubí 400x400 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		0,025 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		0.025			
198	K	SO03-03.2_27	Hranaté potrubí 710x800 mm - pozinkované	m	0.100		0.00	
	PP		Hranaté potrubí 710x800 mm - pozinkované					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka dodávky a montáže 1 m potrubí daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		0,05*2"ks" "Odvod vzduchu -Generátor"		0.100			
	D	SO02-09.3	Vzduchotechnika - Výustky				0.00	
199	K	SO03-03.3_01	Ochranná mřížka kruhového potrubí ø150mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Ochranná mřížka kruhového potrubí ø150mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
200	K	SO03-03.3_02	Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 800x710mm	ks	2.000		0.00	
	PP		Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 800x710mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "Odvod vzduchu -Generátor"		2.000			
201	K	SO03-03.3_03	Ocelová ochranná mřížka 1000x800mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Ocelová ochranná mřížka 1000x800mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu -Generátor"		1.000			
202	K	SO03-03.3_04	Protihluková žaluzie čtyřhranného potrubí 1250x1800mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Protihluková žaluzie čtyřhranného potrubí 1250x1800mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže protihlukové žaluzie daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu -Generátor"		1.000			
203	K	SO03-03.3_05	Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 1000x400mm SMU-20	ks	1.000		0.00	
	PP		Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 1000x400mm SMU-20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1 "Odvod vzduchu -Trafo T1"		1.000			
204	K	SO03-03.3_06	Ochranná mřížka kruhového potrubí ø630mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Ochranná mřížka kruhového potrubí ø630mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu -Trafo T1"		1.000			
205	K	SO03-03.3_07	Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 400x315mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 400x315mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		1.000			
206	K	SO03-03.3_08	Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 400x400mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 400x400mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		1.000			
207	K	SO03-03.3_09	Vířivá výústka 460x460 s připojením DN 200	ks	1.000		0.00	
	PP		Vířivá výústka 460x460 s připojením DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže výustky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		1.000			
208	K	SO03-03.3_10	Vířivá výústka 560x560 s připojením DN 250	ks	1.000		0.00	
	PP		Vířivá výústka 560x560 s připojením DN 250					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže výustky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		1.000			
209	K	SO03-03.3_11	Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 700x400mm SMU-20	ks	1.000		0.00	
	PP		Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 700x400mm SMU-20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN, sklad"		1.000			
210	K	SO03-03.3_12	Ocelová ochranná mřížka 600x200mm	ks	2.000		0.00	
	PP		Ocelová ochranná mřížka 600x200mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2"Přívod vzduchu - MVE"		2.000			
211	K	SO03-03.3_13	Vzduchotechnický kanál 600x200mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Vzduchotechnický kanál 600x200mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT kanálu daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1"Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
212	K	SO03-03.3_14	Vzduchotechnický kanál 600x400	ks	1.000		0.00	
	PP		Vzduchotechnický kanál 600x400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT kanálu daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1"Přívod vzduchu - MVE"		1.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
213	K	SO03-03.3_15	Ocelová ochranná mřížka 600x400mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Ocelová ochranná mřížka 600x400mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1"Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
214	K	SO03-03.3_16	Vzduchotechnický kanál 600x400mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Vzduchotechnický kanál 600x400mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT kanálu daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1"Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
215	K	SO03-03.3_17	Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 600x400mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 600x400mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1"Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
216	K	SO03-03.3_18	Ocelová ochranná mřížka 600x600mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Ocelová ochranná mřížka 600x600mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1"Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
217	K	SO03-03.3_19	Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 630x630mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 630x630mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1"Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
218	K	SO03-03.3_20	Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 800x630mm	ks	2.000		0.00	
	PP		Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 800x630mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2"Přívod vzduchu - MVE"		2.000			
219	K	SO03-03.3_21	Vzduchotechnický kanál 1000/800/630 x 800/630/630 mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Vzduchotechnický kanál 1000/800/630 x 800/630/630 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT kanálu daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1"Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
220	K	SO03-03.3_22	Vzduchotechnický kanál 1000x400/840mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Vzduchotechnický kanál 1000x400/840mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT kanálu daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1"Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
221	K	SO03-03.3_23	Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 1000x400mm SMU-20	ks	1.000		0.00	
	PP		Ochranná mřížka čtyřhranného potrubí 1000x400mm SMU-20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1"Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
222	K	SO03-03.3_24	Ocelová ochranná mřížka 1000x840mm	ks	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ocelová ochranná mřížka 1000x840mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1"Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
223	K	SO03-03.3_25	Protihluková žaluzie čtyřhranného potrubí 1250x1800mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Protihluková žaluzie čtyřhranného potrubí 1250x1800mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže protihlukové žaluzie daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1"Přívod vzduchu - MVE"		1.000			
224	K	SO03-03.3_26	Ochranná mřížka kruhového potrubí ø250mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Ochranná mřížka kruhového potrubí ø250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže mřížky daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1"Přívod vzduchu - Schodišťový prostor"		1.000			
D		SO02-09.4	Vzduchotechnika - zařízení				0.00	
225	K	SO03-03.4_01	Axiální potrubní ventilátor kruhový ø630mm TCBT/4-630L	ks	1.000		0.00	
	PP		Axiální potrubní ventilátor kruhový ø630mm TCBT/4-630L					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT zařízení daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu -Trafo T1"		1.000			
226	K	SO03-03.4_02	Malý axiální ventilátor kruhový ø250mm HV 230A	ks	2.000		0.00	
	PP		Malý axiální ventilátor kruhový ø250mm HV 230A					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT zařízení daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "Přívod vzduchu -větrání schodiště"		2.000			
227	K	SO03-03.4_03	Axiální potrubní ventilátor kruhový ø630mm AXCPV 630-9-2 s natočením lopatek 20°	ks	2.000		0.00	
	PP		Axiální potrubní ventilátor kruhový ø630mm AXCPV 630-9-2 s natočením lopatek 20°					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT zařízení daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu -Generátor"		1.000			
	VV		1 "Přívod vzduchu -MVE"		1.000			
	VV		Součet		2.000			
228	K	SO03-03.4_04	Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400mm ILT/6-355	ks	1.000		0.00	
	PP		Radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí 700x400mm ILT/6-355					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks dodávky a montáže VZT zařízení daného typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "Odvod vzduchu - Trafo T2, Royvodna NN, VN"		1.000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Klecany II
Objekt:
Část 1 - MVE
Soupis:
C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3:
SO 03 - MVE – horní stavba

KSO:
Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snižená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH			0.00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Klecany II

Objekt:

Část 1 - MVE

Soupis:

C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE

Úroveň 3:

SO 03 - MVE – horní stavba

Místo:

Klecany [666033]

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 5. 2023

Projektant:

AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0.00

SO03-01 - Betonové konstrukce

0.00

SO03-02 - Výplně otvorů

0.00

SO03-03 - Úprava povrchů

0.00

SO03-04 - Zámečnické výrobky

0.00

SO03-05 - Ostatní

0.00

SO03-06 - Lešení a podpěrné konstrukce

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 1 - MVE
Soupis: C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3: SO 03 - MVE – horní stavba

Místo: Klecany [666033] Datum: 31. 5. 2023
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a.s
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0.00

D	SO03-01	Betonové konstrukce					0.00	
1	K	SO03-01_01.1	Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3	m3	131.791		0.00	
	PP	Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3 - železobeton C30/37 - XC4, XF3 - ošetření a úprava pracovních spár Poznámka k položce:						
	P	Měrná jednotka 1 m3 betonové konstrukce. Položka zahrnuje nákup, dopravu, uložení a ošetování betonové směsy, včetně průkazních a ověřovacích zkoušek.						
	VV	Viz 3D model						
	VV	"Blok 03-001" 22,767 "m3"				22.767		
	VV	"Blok 03-002" 30,108 "m3"				30.108		
	VV	"Blok 03-003" 25,84 "m3"				25.840		
	VV	"Blok 03-004" 27,092 "m3"				27.092		
	VV	"Blok 03-005" 4,68 "m3"				4.680		
	VV	"Blok 03-005" 6,086 "m3"				6.086		
	VV	"Blok 03-005" 5,861 "m3"				5.861		
	VV	"Blok 03-005" 2,786 "m3"				2.786		
	VV	"Blok 03-005" 0,528 "m3"				0.528		
	VV	"Blok 03-005" 0,02 "m3"				0.020		
	VV	Podesty						
	VV	0,825*2,2*0,235*2 "ks"				0.853		
	VV	0,985*2,2*0,235 *3 "ks"				1.528		
	VV	1,1*2,2*0,235 *2 "ks"				1.137		
	VV	MVE KI						
	VV	2,505 "atika"				2.505		
	VV	C3037	Součet		131.791			
2	K	SO03-01_01.2	Konstrukce prefabrikovaného betonu odlehčeného LC30/33	m3	1.061		0.00	
	PP	Konstrukce betonu odlehčeného LC30/33						
	P	Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m3 betonové konstrukce.						
	VV	Viz 3D model						
	VV	"Blok 03.2-001" 0,266 "m3"				0.266		
	VV	"Blok 03.2-002" 0,271 "m3"				0.271		
	VV	"Blok 03.2-003" 0,262 "m3"				0.262		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Blok 03.2-004" 0,262 "m3"		0.262			
	VV		Součet		1.061			
3	K	SO03-01_01.3	Zálivkové betony SCC 30/37 - XC4, XF3	m3	0.669		0.00	
	PP		Zálivkové betony SCC 30/37 - XC4, XF3 - samozhutitelný beton C 30/37 - XC4, XF3 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Měrná jednotka 1 m3 betonové konstrukce. <i>Položka zahrnuje nákup, dopravu, uložení a ošetování betonové směsy, včetně průkazních a ověřovacích zkoušek.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		0,669 "zálivka tlakových dveří"		0.669			
4	K	SO03-01_02.1	Dodávka a montáž prefabrikovaného schodišťového ramene délky 2,0 m	ks	1.000		0.00	
	PP		Dodávka a montáž prefabrikovaného schodišťového ramene délky 2,0 m <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Měrná jednotka 1 ks prefabrikovaného ramene					
	VV		viz 3D model					
	VV		1		1.000			
5	K	SO03-01_02.2	Dodávka a montáž prefabrikovaného schodišťového ramene délky 3,0 m	ks	2.000		0.00	
	PP		Dodávka a montáž prefabrikovaného schodišťového ramene délky 3,0 m, šířky 1,05 m a s 9 stupni.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrná jednotka 1 ks prefabrikovaného ramene					
	VV		viz 3D model					
	VV		2		2.000			
6	K	SO03-01_02.3	Dodávka a montáž prefabrikovaného schodišťového ramene délky 3,3 m	ks	4.000		0.00	
	PP		Dodávka a montáž prefabrikovaného schodišťového ramene délky 3,3 m, šířky 1,05 m a s 10 stupni.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrná jednotka 1 ks prefabrikovaného ramene					
	VV		viz 3D model					
	VV		4		4.000			
7	K	SO03-01_03.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	602.939		0.00	
	PP		Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění. Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		Horní stavba					
	VV		"Blok 03-001" 14,08 "m2"		14.080			
	VV		"Blok 03-001" 19,84 "m2"		19.840			
	VV		"Blok 03-001" 10,54 "m2"		10.540			
	VV		"Blok 03-001" 2,35 "m2"		2.350			
	VV		"Blok 03-001" 0,5 "m2"		0.500			
	VV		"Blok 03-001" 23,04 "m2"		23.040			
	VV		"Blok 03-001" 5,44 "m2"		5.440			
	VV		"Blok 03-001" 20,48 "m2"		20.480			
	VV		"Blok 03-002" 39,68 "m2"		39.680			
	VV		"Blok 03-002" 14,08 "m2"		14.080			
	VV		"Blok 03-002" 46,08 "m2"		46.080			
	VV		"Blok 03-002" 20,48 "m2"		20.480			
	VV		"Blok 03-002" 0,5 "m2"		0.500			
	VV		"Blok 03-002" 1,92 "m2"		1.920			
	VV		"Blok 03-002" 1,6 "m2"		1.600			
	VV		"Blok 03-003" 42,16 "m2"		42.160			
	VV		"Blok 03-003" 14,96 "m2"		14.960			
	VV		"Blok 03-003" 2 "m2"		2.000			
	VV		"Blok 03-003" 0,5 "m2"		0.500			
	VV		"Blok 03-003" 3,6 "m2"		3.600			
	VV		"Blok 03-003" 2,5 "m2"		2.500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Blok 03-003" 48,96 "m2"		48.960			
VV			"Blok 03-003" 21,76 "m2"		21.760			
VV			"Blok 03-004" 73,45 "m2"		73.450			
VV			"Blok 03-004" 1,548 "m2"		1.548			
VV			"Blok 03-004" 4,2375 "m2"		4.238			
VV			"Blok 03-004" 1,56 "m2"		1.560			
VV			"Blok 03-004" 3,8775 "m2"		3.878			
VV			"Blok 03-004" 0,387 "m2"		0.387			
VV			"Blok 03-004" 0,36 "m2"		0.360			
VV			"Blok 03-004" 1,977 "m2"		1.977			
VV			"Blok 03-004" 2,88 "m2"		2.880			
VV			"Blok 03-004" 1,28 "m2"		1.280			
VV			"Blok 03-005" 13,8 "m2"		13.800			
VV			"Blok 03-005" 39,675 "m2"		39.675			
VV			"Blok 03-005" 21,1875 "m2"		21.188			
VV			"Blok 03-005" 7,8 "m2"		7.800			
VV			"Blok 03-005" 9,735 "m2"		9.735			
VV			"Blok 03-005" 19,3875 "m2"		19.388			
VV			"Blok 03-005" 1,935 "m2"		1.935			
VV			"Blok 03-005" 0,9 "m2"		0.900			
VV			"Blok 03-005" 0,3 "m2"		0.300			
VV			"Blok 03-005" 0,3 "m2"		0.300			
VV			"Blok 03-005" 3,87 "m2"		3.870			
VV			"Blok 03-005" 0,9 "m2"		0.900			
VV			"Blok Velín" 1,8368 "m2"		1.837			
VV			"Blok Velín" 1,1808 "m2"		1.181			
VV			"Blok Velín" 0,656 "m2"		0.656			
VV			"Blok Velín" 0,82 "m2"		0.820			
VV			"Blok Velín" 1,836 "m2"		1.836			
VV			"Blok Velín" 0,704 "m2"		0.704			
VV			"Blok Velín" 0,408 "m2"		0.408			
VV			"Blok Velín" 1,008 "m2"		1.008			
VV			"Blok Velín" 2,2176 "m2"		2.218			
VV			Mezisoučet		579.067			
VV			Schodiště -podesty					
VV			"Blok SI04" 3,025 "m2"		3.025			
VV			"Blok SI04" 0,55 "m2"		0.550			
VV			"Blok SI04" 2,772 "m2"		2.772			
VV			"Blok SI04" 0,55 "m2"		0.550			
VV			"Blok SI04" 0,55 "m2"		0.550			
VV			"Blok SI05" 2,42 "m2"		2.420			
VV			"Blok SI05" 0,55 "m2"		0.550			
VV			"Blok SI06" 2,772 "m2"		2.772			
VV			"Blok SI06" 0,55 "m2"		0.550			
VV			"Blok SI06" 0,55 "m2"		0.550			
VV			"Blok SI06" 2,42 "m2"		2.420			
VV			"Blok SI06" 0,55 "m2"		0.550			
VV			"Blok SI06" 2,772 "m2"		2.772			
VV			"Blok SI06" 0,55 "m2"		0.550			
VV			"Blok SI06" 0,55 "m2"		0.550			
VV			"Blok SI06" 1,815 "m2"		1.815			
VV			"Blok SI06" 0,55 "m2"		0.550			
VV			"Blok Velín" 0,376 "m2"		0.376			
VV			Mezisoučet		23.872			
VV	bed_rov		Součet		602.939			
8	K	SO03-01_03.2	Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	602.939		0.00	
PP			Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy. bed_rov		602.939			
9	K	SO03-01_04.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	24.573		0.00	
	PP		Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění. Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		"Blok 03-001" 1,7 "m2"		1.700			
	VV		"Blok 03-001" 3,2 "m2"		3.200			
	VV		"Blok 03-002" 6,4 "m2"		6.400			
	VV		"Blok 03-003" 6,8 "m2"		6.800			
	VV		"Blok 03-003" 5,65 "m2"		5.650			
	VV		"Blok 03-004" 0,4 "m2"		0.400			
	VV		"Blok 03-005" 0,423 "m2"		0.423			
	VV	Bed_valc	Součet		24.573			
10	K	SO03-01_04.2	Odstranění bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	24.573		0.00	
	PP		Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy. Bed_valc		24.573			
11	K	SO03-01_06	Ocelová výztuž B500B	t	27.676		0.00	
	PP		Ocelová výztuž B500B Dodávka a montáž výztuže.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Měrná jednotka 1 t hotové výztuže. C3037*210 "kg/m3" /1000		27.676			
12	K	SO03-01_06.2	Dvouřadá ocelová vylamovací výztuž	m	25.200		0.00	
	PP		Dvouřadá ocelová vylamovací výztuž (Ø výztuže 12mm, s roztečí 150 mm, šířka prvku 145 mm)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Měrná jednotka 1 m hotové výztuže.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		7,5+4,4+13,3 "podesty"		25.200			
13	K	SO03-01_07.2	Těsnění pracovních spár - kombinovaný tesnicí pás KAB š. 150 mm	m	18.770		0.00	
	PP		Těsnění pracovních spár - kombinovaný tesnicí pás KAB š. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Měrná jednotka 1 m těsnění pracovní spáry. Cena zahrnuje svařování pásů, provedení rohů, křížení atp.					
	VV		Vodorovné pracovní spáry					
	VV		18,77		18.770			
14	K	SO03-01_10.1	Zdivo z pórobetonových tvárnic tl. 120 mm	m2	4.910		0.00	
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárnic tl. 120 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Měrná jednotka 1 m2 pórobetonových tvárnic daného typu					
	VV		viz 3D model					
	VV		4,91 "ZD04 - nadezdívka atiky"		4.910			
15	K	SO03-01_10.2	Zdivo z pórobetonových tvárnic tl. 150 mm	m2	0.820		0.00	
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárnic tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Měrná jednotka 1 m2 pórobetonových tvárnic daného typu					
	VV		viz 3D model					
	VV		0,41 "ZD02 - vyzdění pod chřlícem"		0.410			
	VV		0,41 "ZD03 - vyzdění pod chřlícem"		0.410			
	VV		Součet		0.820			
16	K	SO03-01_10.3	Zdivo z pórobetonových tvárnic tl. 250 mm	m2	1.050		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zdivo z pórobetonových tvárníc tl. 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2 pórobetonových tvárníc daného typu</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		1,05 "ZD02 - Nový věnec světlíku Velínu"		1.050			
D	SO03-02		Výplně otvorů				0.00	
17	K	SO03-02_01	(DE04) Dveře exteriérové hliníkové 900x1970 mm, vč. rámu - dodávka a montáž	ks	1.000		0.00	
	PP		(DE04) Dveře exteriérové hliníkové 900x1970 mm, vč. rámu - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dveří odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
18	K	SO03-02_02	(O01) Dvoukřídlé okno s příčnikem, otevíravé ø1800 mm, vč. rámu - dodávka a montáž	ks	2.000		0.00	
	PP		(O01) Dvoukřídlé okno s příčnikem, otevíravé ø1800 mm, vč. rámu a parapetu - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks okna odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2		2.000			
19	K	SO03-02_03	(DE01) Vodotěsné tlakové dveře 1000 x 2100 mm, s rámem včetně pákového mechanismu a těsnění - dodávka a montáž	ks	1.000		0.00	
	PP		(DE01) Vodotěsné tlakové dveře 1000 x 2100 mm, s rámem včetně pákového mechanismu a těsnění - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dveří odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
20	K	SO03-02_04	Ocelové tlakové dveře, vč. zárubně 700x2100 mm - dodávka a montáž	ks	1.000		0.00	
	PP		Ocelové tlakové dveře, vč. zárubně 700x2100 mm - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dveří odpovídajícího typu</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		1		1.000			
D	SO03-03		Úprava povrchů				0.00	
21	K	SO03-03_01.1	Podlaha z dlaždic keramických	m2	18.800		0.00	
	PP		Podlaha z dlaždic keramických - dodávka a montáž					
			- mazanina z prostého betonu					
			- keramická dlažba					
	VV		Viz 3D model					
	VV		18,8 "podesty"		18.800			
22	K	SO03-03_01.2	Sokl z dlaždic keramických	m2	6.010		0.00	
	PP		Sokl z dlaždic keramických - dodávka a montáž					
			- mazanina z prostého betonu					
			- keramický sokl					
	VV		Viz 3D model					
	VV		6,01		6.010			
23	K	SO03-03_02	Nátěr vnitřních stěn a stropů na akrylátové bázi (nátěr pohledového betonu)	m2	182.850		0.00	
	PP		Nátěr vnitřních stěn a stropů na akrylátové bázi (nátěr pohledového betonu)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2 fasády. Počet vrstev nátěru dle konkrétního nátérového systému.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		173,08+9,77		182.850			
	VV		Součet		182.850			
24	K	SO03-03_03	Nátěr vnějších stěn a stropů na akrylátové bázi (nátěr pohledového betonu)	m2	376.080		0.00	

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Nátěr vnitřních stěn a stropů na akrylátové bázi (nátěr pohledového betonu)					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m2 fasády. Počet vrstev nátěru dle konkrétního nátěrového systému.</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			53,76+44,95+87,37		186.080			
VV			57,25 "žlutá malba"		57.250			
VV			33,7*1,8*2+6,35*1,8 "atika"		132.750			
VV			Součet		376.080			
D	SO03-04		Zámečnické výrobky				0.00	
25	K	SO03-04_04.1	Venkovní ocelové trubkové rámové zábradlí pevné, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	m	31.200		0.00	
PP			Venkovní ocelové trubkové rámové zábradlí pevné, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - dodávka zábradlí s patkami pro montáž do betonu, vč. kotevního materiálu - montáž do betonové konstrukce Hmotnost cca 561,47 kg					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m délky zábradlí.</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			1,0*1 "ks, ZE 06"		1.000			
VV			2,0*1 "ks, ZE 08"		2.000			
VV			8,9*1 "ks, ZE 14"		8.900			
VV			19,3*1 "ks, ZE 15"		19.300			
VV			Součet		31.200			
26	K	SO03-04_04.2	Vnitřní ocelové trubkové rámové zábradlí pevné, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	m	42.750		0.00	
PP			Vnitřní ocelové trubkové rámové zábradlí pevné, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - dodávka zábradlí s patkami pro montáž do betonu, vč. kotevního materiálu - montáž do betonové konstrukce Hmotnost cca 394,03 kg					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m délky zábradlí.</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			42,75*1 "ks, ZI 01"		42.750			
27	K	SO03-04_04.3	(Z11) Konstrukce k uzavření střešní konstrukce, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	ks	1.000		0.00	
PP			(Z11) Konstrukce k uzavření střešní konstrukce - Konstrukce k uzavření stávající střechy velínu, vč. kotevního materiálu - montáž ke stávající kci. velínu - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 112,59 kg - dřevotřísková deska (cca 8,3 m2)					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks konstrukce daného typu</i>					
VV			Viz příloha D.1.1.2.5.58					
VV			1		1.000			
28	K	SO03-04_04.4	(Z10) Ocelová jeřábová dráha kladkostroje 5t, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	ks	1.000		0.00	
PP			(Z10) Ocelová jeřábová dráha kladkostroje 5t - Konstrukce ocelové jeřábové dráhy - montáž ocelové jeřábové dráhy - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 2228,85 kg					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks konstrukce daného typu</i>					
VV			Viz výkaz zámečnických výrobků					
VV			1		1.000			
29	K	SO03-04_04.5	(Z08) Venkovní ocelové pororoštové schodiště š. 1000mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	ks	1.000		0.00	
PP			(Z08) Venkovní ocelové pororoštové schodiště š. 1000mm - Konstrukce venkovního schodiště, vč. kotvení - montáž venkovního schodiště - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 1184,36 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks konstrukce daného typu</i>					
	VV		Viz výkaz zámečnických výrobků					
	VV		1		1.000			
30	K	SO03-04_04.6	(Z09) Venkovní ocelová pororošťová lávka š. 1000mm a 1200mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	ks	1.000		0.00	
	PP		(Z08) Venkovní ocelová pororošťová lávka š. 1000mm a 1200mm - Konstrukce venkovní lávky, vč. kotvení - montáž venkovní lávky - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 1473,85 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks konstrukce daného typu</i>					
	VV		Viz výkaz zámečnických výrobků					
	VV		1		1.000			
31	K	SO03-04_05	Ocelové výtuhy konstrukce střechy z HEB160 - dodávka a montáž	kg	1 158.720		0.00	
	PP		Ocelové výtuhy konstrukce střechy z HEB160 - dodávka a montáž					
	VV		"HEB160" 13,6*42,6 * 2 "ks"		1 158.720			
D		SO03-05	Ostatní				0.00	
32	K	SO03-05_01.1	Zřízení nové střešní konstrukce skladby S1	m2	144.110		0.00	
	PP		Zřízení nové střešní konstrukce - dodávka a montáž - hydroizolace SBS modifikovaný pás s břídicovým posypem, tl. 5,3 mm - hydroizolace SBS modifikovaný pás s břídicovým posypem, tl. 4,5 mm - Tepelná izolace střechy EPS 100S spádové klíny (min tl. 80 mm) tl. 200 mm - parozábrana hydroizolace SBS modifikovaný pás tl. 3,5 mm - asfaltový penetrační nátěr					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2 střešní konstrukce</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		144,11		144.110			
33	K	SO03-05_01.2	Zřízení nové střešní konstrukce skladby S2	m2	3.750		0.00	
	PP		Zřízení nové střešní konstrukce - dodávka a montáž - hydroizolace SBS modifikovaný pás s břídicovým posypem, tl. 5,3 mm - hydroizolace SBS modifikovaný pás s břídicovým posypem, tl. 4,5 mm - Tepelná izolace střechy EPS 100S tl. 20 mm - parozábrana hydroizolace SBS modifikovaný pás tl. 3,5 mm - asfaltový penetrační nátěr					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2 střešní konstrukce</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		3,75		3.750			
34	K	SO03-05_02	Zaatickový pozinkovaný odvodňovací žlab - dodávka a montáž	m	20.600		0.00	
	PP		Zaatikový pozinkovaný odvodňovací žlab - dodávka a montáž - vč. propojovacího potrubí DN 80 (2x 0,29 m)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m odvodňovacího žlabu</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		4,1+5,2+11,3		20.600			
35	K	SO03-05_03	Střešní světlík 1000x1000 mm - dodávka a montáž	ks	1.000		0.00	
	PP		Střešní světlík 1000x1000 mm - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks střesního světlíku</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		1		1.000			
36	K	SO03-05_05	Protipožární ocelová revizní dvířka 900x1100 mm - dodávka a montáž	ks	1.000		0.00	
	PP		Protipožární ocelová revizní dvířka 900x1100 mm - dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks dveří revizních dvířek odpovídajícího typu</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		1		1.000			
37	K	SO03-05_06	Kabelové chráničky z trub PVC DN110 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	47.760		0.00	
	PP		Kabelové chráničky z trub PVC DN110 vč. tvarovek - dodávka a montáž					
			Osazeno do betonové konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i>					
	VV		<i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	VV		39,80*1,2		47.760			
	D	SO03-06	Lešení a podpěrné konstrukce				0.00	
38	K	SO03-06_01	Těžké podpěrné prostorové lešení s podlahami	m3	1 113.380		0.00	
	PP		Těžké podpěrné prostorové lešení s podlahami					
			- montáž, pronájem a demontáž lešení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m3 prostoru lešenové konstrukce.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		39,93 "sklad"		39.930			
	VV		54,45"trafo T2"		54.450			
	VV		50,08 "rozvodna VN"		50.080			
	VV		57,42 "rozvodna NN"		57.420			
	VV		61,25 "Trafo T1		61.250			
	VV		494,05 "strojovna"		494.050			
	VV		35,62"m2"*10,0 "nad vstupní lávkou"		356.200			
	VV		Součet		1 113.380			
39	K	SO03-06_02	Pracovní řadové lešení s podlahami	m2	220.800		0.00	
	PP		Pracovní řadové lešení s podlahami					
			- montáž pronájem a demontáž lešení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m2 pohledové plochy lešení.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		10*(7,2+3,2*2)		136.000			
	VV		8,5*7,2		61.200			
	VV		11,8*1,0*2		23.600			
	VV		Součet		220.800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Klecany II
Objekt:
Část 1 - MVE
Soupis:
C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3:
SO 04 - Výtokový objekt

KSO:
Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 1 - MVE
Soupis: C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3: SO 04 - Výtokový objekt

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
SO04-00 - Podkladní betony	0.00
SO04-01 - Betonové konstrukce	0.00
SO04-02 - Opevnění koryta	0.00
SO04-03 - Provizorní hrazení a stavidlové uzávěry	0.00
SO04-04 - Zámečnické výrobky	0.00
SO04-05 - Ostatní	0.00
SO04-06 - Lešení a podpěrné konstrukce	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 1 - MVE
Soupis: C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3: SO 04 - Výtokový objekt

Místo: Klecany [666033] Datum: 31. 5. 2023
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a.s
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0.00

D	SO04-00	Podkladní betony					0.00	
1	K	SO04-00_01	Podkladní beton C16/20	m3	44.150		0.00	

PP Podkladní beton C16/20
P *Poznámka k položce:*
VV *Měrná jednotka 1 m3 podkladního betonu*
VV Viz 3D model
VV 44,15 "rybochod" 44.150

D	SO04-01	Betonové konstrukce					0.00	
2	K	SO04-01_01	Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3	m3	716.750		0.00	

PP Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3
- železobeton C30/37 - XC4, XF3
- ošetření a úprava pracovních spár
P *Poznámka k položce:*
VV *Měrná jednotka 1 m3 betonové konstrukce.*
VV *Položka zahrnuje nákup, dopravu, uložení a ošetování betonové směsy, včetně průkazních a ověřovacích zkoušek.*
VV Viz 3D model
VV 265,22+6,48 "výtoková deska" 271.700
VV 64,83+4,06 "ŽB stěna" 68.890
VV 126,38 "dělicí pilíř" 126.380
VV 40,74 "ŽB deska rybochodu" 40.740
VV 39,96+7,71 "ŽB stěna 04-007" 47.670
VV 63,47 "Dělicí pilíř 04-101" 63.470
VV 44,88 "04-105 dno rybochodu" 44.880
VV 1,69+1,76+1,82+1,7+1,95+2,02 "přepážky rybochodu 04-231 až 04-236" 10.940
VV 9,79+14,66+11,75+5,88 "ŽB věnec 1000x700mm 04-301 až 04-306" 42.080
VV ZB_C3037 Součet 716.750

3	K	SO04-01_02.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	213.505		0.00	
---	---	--------------	---	----	---------	--	------	--

PP Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné
Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění.
Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce.
P *Poznámka k položce:*
VV *Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.*
VV Viz 3D model
VV Výtok

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Blok 004" 6,5 "m2"		6.500			
VV			"Blok 101" 45,4 "m2"		45.400			
VV			"Blok 102" 5,3 "m2"		5.300			
VV			"Blok 103" 4,4 "m2"		4.400			
VV			"Blok 105" 3,2 "m2"		3.200			
VV			"Blok 301" 2,8 "m2"		2.800			
VV			"Blok 302" 8,5 "m2"		8.500			
VV			"Blok 303" 4,7 "m2"		4.700			
VV			Mezisoučet		80.800			
VV			Dilatačních spar					
VV			"Blok 001" 12,3 "m2"		12.300			
VV			Mezisoučet		12.300			
VV			Pracovních spar					
VV			"Blok 002" 5,9 "m2"		5.900			
VV			"Blok 003" 8,4 "m2"		8.400			
VV			"Blok 102" 1,4 "m2"		1.400			
VV			"Blok 103" 1,6 "m2"		1.600			
VV			"Blok 104" 1,5 "m2"		1.500			
VV			"Blok 105" 1,6 "m2"		1.600			
VV			"Blok 201" 1,6 "m2"		1.600			
VV			"Blok 203" 1,4 "m2"		1.400			
VV			"Blok 301" 0,7 "m2"		0.700			
VV			"Blok 302" 0,7 "m2"		0.700			
VV			"Blok 303" 0,7 "m2"		0.700			
VV			Mezisoučet		25.500			
VV			Rybochod					
VV			"Přepážka č.1" 17,205 "m2"		17.205			
VV			"Přepážka č.2" 16,65 "m2"		16.650			
VV			"Přepážka č.3" 16,095 "m2"		16.095			
VV			"Přepážka č.4" 15,54 "m2"		15.540			
VV			"Přepážka č.5" 14,985 "m2"		14.985			
VV			"Přepážka č.6" 14,43 "m2"		14.430			
VV			Mezisoučet		94.905			
VV	bed_rov		Součet		213.505			
4	K	SO04-01_02.2	Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	213.505		0.00	
PP			Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
VV			bed_rov		213.505			
5	K	SO04-01_04.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	519.200		0.00	
PP			Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné					
			Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění.					
			Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			"Blok 002" 35,7 "m2"		35.700			
VV			"Blok 102" 47,8 "m2"		47.800			
VV			"Blok 103" 44,7 "m2"		44.700			
VV			"Blok 104" 77,6 "m2"		77.600			
VV			"Blok 105" 16,4 "m2"		16.400			
VV			"Blok 201" 7,7 "m2"		7.700			
VV			"Blok 202" 7,3 "m2"		7.300			
VV			"Blok 203" 51,1 "m2"		51.100			
VV			"Blok 204" 83 "m2"		83.000			
VV			"Blok 205" 75 "m2"		75.000			
VV			"Blok 301" 19,8 "m2"		19.800			
VV			"Blok 302" 29,6 "m2"		29.600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Blok 303" 23,5 "m2"		23.500			
	VV	Bed_zakřiv	Součet		519.200			
6	K	SO04-01_04.2	Odstranění bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	519.200		0.00	
	PP		Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		Bed_zakřiv		519.200			
7	K	SO04-01_04.3	Zřízení vtlakového bednění betonových konstrukcí	m2	182.200		0.00	
	PP		Zřízení vztlkového bednění betonových konstrukcí Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění. Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		"Blok 002" 7,75 "m2"		7.750			
	VV		"Blok 101" 129,85 "m2"		129.850			
	VV		"Blok 105" 35,3 "m2"		35.300			
	VV		"Blok 203" 5,7 "m2"		5.700			
	VV		"Blok 204" 3,1 "m2"		3.100			
	VV		"Blok 302" 0,5 "m2"		0.500			
	VV	bed_vztlakove	Součet		182.200			
8	K	SO04-01_04.4	Odstranění vztlkového bednění betonových konstrukcí	m2	182.200		0.00	
	PP		Odstranění vztlkového bednění betonových konstrukcí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		bed_vztlakove		182.200			
9	K	SO04-01_05	Ocelová výztuž B500B	t	96.761		0.00	
	PP		Ocelová výztuž B500B Dodávka a montáž výztuže.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t hotové výztuže.</i>					
	VV		ZB_C3037*0,135 "135 kg/m3"		96.761			
10	K	SO04-01_05.2	Dvouřadá ocelová vylamovací výztuž	m	17.100		0.00	
	PP		Dvouřadá ocelová vylamovací výztuž (Ø výztuže 12mm, s roztečí 150 mm, šířka prvku 145 mm)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m hotové výztuže.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		17,1		17.100			
11	K	SO04-01_06.1	Těsnění pracovních spár - vnitřní pás š. 320 mm	m	10.240		0.00	
	PP		Těsnění pracovních spár - vnitřní pás š. 320 mm (A 320)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m těsnění pracovní spáry.</i> <i>Cena zahrnuje svařování pásů, provedení rohů, křížení atp.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		10,24		10.240			
12	K	SO04-01_06.2	Těsnění pracovních spár - kombinovaný tesnící pás KAB š. 150 mm	m	27.620		0.00	
	PP		Těsnění pracovních spár - kombinovaný tesnící pás KAB š. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m těsnění pracovní spáry.</i> <i>Cena zahrnuje svařování pásů, provedení rohů, křížení atp.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		3,5+24,12		27.620			
D		SO04-02	Opevnění koryta				0.00	
13	K	SO04-02_01	Zához z lomového kamene 200-500 kg vč. úpravy líce	m3	121.880		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zához z lomového kamene 200-500 kg vč. úpravy líce - zához lomového kamene hmotnosti 200 až 500 kg - úprava líce záhozu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 konstrukce záhozu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		33,75 "záhozová pata"		33.750			
	VV		88,13 "zához říčního dna"		88.130			
	VV		Součet		121.880			
14	K	SO04-02_02	Podsyp záhozu ze štěrkopísku 0-32 mm	m3	29.020		0.00	
	PP		Podsyp záhozu ze štěrkopísku 0-32 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 podsypu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		6,80 "záhozová pata"		6.800			
	VV		22,22 "zához říčního dna"		22.220			
	VV		Součet		29.020			
15	K	SO04-02_03	Štěrkový substrát na dně rybochodu	m3	9.460		0.00	
	PP		Štěrkový substrát na dně rybochodu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 štěrkového substrátu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		9,46		9.460			
16	K	SO04-02_04	Dodávka a osazení kamenů do dna rybochodu	m3	1.830		0.00	
	PP		Dodávka a osazení kamenů do dna rybochodu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 kamene.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		0,01"m3/ks - Kamen do rybího přechodu" *111 "ks"		1.110			
	VV		0,06"m3/ks - Soliterní kamen do rybího přechodu" *12"ks"		0.720			
	VV		Součet		1.830			
17	K	SO04-02_05	Betonové lože solitérních kamenů rybochodu C20/25	m3	4.770		0.00	
	PP		Betonové lože z prostého betonu C 20/25 solitérních kamenů rybochodu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 betonového lože</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		4,77		4.770			
D SO04-03			Provizorní hrazení a stavidlové uzávěry				0.00	
18	K	SO04-03_01.1	(PH03) Boční vedení a dosedací práh provizorního hrazení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Boční vedení a dosedací práh provizorního hrazení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém - dodávka a montáž ocelové konstrukce bočního vedení - dodávka a montáž ocelové konstrukce dosedacího prahu Předpokládaná hmotnost cca 122,07 kg					
			Dosedací práh provizorního hrazení UPE 160 dl. 1,5 m Drážka provizorního hrazení UPE 160 dl. 3,1 m x 2 ks					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 komplet.</i>					
19	K	SO04-03_01.2	(PH04) Boční vedení a dosedací práh provizorního hrazení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	kpl.	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Boční vedení a dosedací práh provizorního hrazení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěsový systém - dodávka a montáž ocelové konstrukce bočního vedení - dodávka a montáž ocelové konstrukce dosedacího prahu Předpokládaná hmotnost cca 145,92 kg					
	P		Dosedací práh provizorního hrazení UPE 160 dl. 2,2 m Drážka provizorního hrazení UPE 160 dl. 3,5 m x 2 ks					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 komplet.</i>					
20	K	SO04-03_02.1	Hrazení z dubových hranolů tl. 140 mm rozměru 1,6x1,4 m	m2	2.240		0.00	
	PP		Hrazení z dubových hranolů rozměrů hrazené plochy 1,6x1,4 m - hubové hranoly v. 200 x š. 140 mm ... 7 kusu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 plochy hrazení.</i>					
	VV		7*0,2*1,6		2.240			
21	K	SO04-03_02.2	Hrazení z dubových hranolů tl. 140 mm rozměru 2,3x1,8 m	m2	4.140		0.00	
	PP		Hrazení z dubových hranolů rozměrů hrazené plochy 2,3x1,8 m - hubové hranoly v. 200 x š. 140 mm ... 9 kusu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 plochy hrazení.</i>					
	VV		9*0,2*2,3		4.140			
D		SO04-04	Zámečnické výrobky				0.00	
22	K	SO04-04_01.1	(R20) Pororošťová podesta s ocelovým rámem 2000x2150mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(R20) Pororošťová podesta s ocelovým rámem 2000x2150mm vč. kotev pro osazení do betonu - povrchová úprava - žárové zinkování Předpokládaná hmotnost cca 439,32 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus podesty.</i>					
	VV		1		1.000			
23	K	SO04-04_02.1	(P01) Poklop ocelový s rámem 300x300 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	2.000		0.00	
	PP		(P01) Poklop ocelový s rámem 300x300 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - uzamykelný ocelový poklop s rámem 300x300 mm - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 12,41 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		2 "Poklop kabelové šachty"		2.000			
24	K	SO04-04_02.2	(L02) Ocelový žebřík bez ochranného koše a s ukloněným madlem, včetně kotvení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	kus	1.000		0.00	
	PP		(L02) Ocelový žebřík bez ochranného koše a s ukloněným madlem - ocelový žebřík bez ochranného koše a s ukloněným madlem - kotvení do betonové kce. - povrchová úprava - žárové zinkování + nátěrový systém Předpokládaná hmotnost cca 62,82 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kus žebříku odpovídajícího typu.</i>					
	VV		"Viz výkaz zámečnických výrobků" 1		1.000			
D		SO04-05	Ostatní				0.00	
25	K	SO04-05_01.1	Kabelové chráničky z trub PVC DN110 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	6.960		0.00	
	PP		Kabelové chráničky z trub PVC DN110 vč. tvarovek - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i> <i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	VV		5,8*1,2		6.960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	SO04-05_01.2	Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN110 - dodávka a montáž	m	71.160		0.00	
	PP		Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN110 - dodávka a montáž Osazeno do betonové konstrukce. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i>					
	VV		<i>Ztrátne je třeba započítat do jednotkové ceny.</i> 59,3*1,2		71.160			
27	K	SO04-05_02	Obroušení pohledových ploch lamelové stěny	m2	270.325		0.00	
	PP		Obroušení pohledových ploch lamelové stěny <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 m2 obroušené plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		4,95*20,7+5,45*30,8		270.325			
28	K	SO04-05_03	Dodatečné vlepování betonářské výztuže délky 0,8 m	ks	1 066.000		0.00	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže průměru 20 mm délky 0,8 m, včetně vyvrtání a vyčištění otvoru vlepovaných chemickou maltou hloubky 0,4 m <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 kus kompletní vlepované kotvy</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		77*2*4		616.000			
	VV		50"m2"*9"ks/m2"		450.000			
	VV		Součet		1 066.000			
29	K	SO04-05_04	Dodatečné vlepování betonářské výztuže délky 0,6 m	ks	126.000		0.00	
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže průměru 12 mm délky 0,6 m, včetně vyvrtání a vyčištění otvoru vlepovaných chemickou maltou hloubky 0,3 m <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 kus kompletní vlepované kotvy</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		126 "rybí přechod"		126.000			
30	K	SO04-05_05	Odvodňovací trubka PP-HT DN40 - dodávka a montáž	m	0.800		0.00	
	PP		Odvodňovací trubka PP-HT DN40 - dodávka a montáž Osazeno v betonové konstrukci. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 m osazené trubky.</i>					
	VV		<i>Ztrátne je třeba započítat do jednotkové ceny.</i> 0,4*2 "ks - odvodnění kabelových šachet"		0.800			
D		SO04-06	Lešení a podpěrné konstrukce				0.00	
31	K	SO04-06_02	Pracovní řadové lešení s podlahami	m2	460.500		0.00	
	PP		Pracovní řadové lešení s podlahami - montáž pronájem a demontáž lešení <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		<i>Měrná jednotka 1 m2 pohledové plochy lešení.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		7,5*61,4		460.500			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Klecany II
Objekt:
Část 1 - MVE
Soupis:
C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3:
SO 05 - Venkovní úpravy

KSO:
Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023
IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj
IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Klecany II

Objekt:

Část 1 - MVE

Soupis:

C. - Stavební objekty a provozní soubory MVE

Úroveň 3:

SO 05 - Venkovní úpravy

Místo:

Klecany [666033]

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 5. 2023

Projektant:

AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0.00

SO05-01 - Povrchové úpravy terénu

0.00

SO05-02 - Komunikace a zpevněné plochy

0.00

SO05-03 - Opevnění koryta

0.00

SO05-04 - Betonové konstrukce

0.00

SO05-06 - Podkladní betony

0.00

SO05-07 - Zámečnické výrobky

0.00

SO05-08 - Ostatní

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 1 - MVE
Soupis: C. - Stavební objekty a provzní soubory MVE
Úroveň 3: SO 05 - Venkovní úpravy

Místo: Klecany [666033]

Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D		SO05-01	Povrchové úpravy terénu				0.00	
1	K	SO05-01_01	Úprava pláně bez zhutnění v tř. 1-3	m2	2 983.770		0.00	
	PP		Úprava pláně bez zhutnění v tř. 1-3					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Měrná jednotka 1 m2.					
			ohumusování		2 983.770			
2	K	SO05-01_02	Ohumusování a osetí v rovině	m2	2 983.770		0.00	
			Ohumusování a osetí v rovině					
	PP		- ohumusování a osetí v rovině v tl. 150 mm					
			- naložení a přemístění humusu z mezideponie					
			- založení trávníku vč. dodávky travní směsi					
			- ošetřování a zalévání trávníku do předání objednateli					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Měrná jednotka 1 m2.					
	VV		Viz 3D model					
	VV	ohumusování	682,63+1990,39+310,75		2 983.770			
D		SO05-02	Komunikace a zpevněné plochy				0.00	
3	K	SO05-02_01	Úprava pláně se zhutněním v tř. 1-3	m2	811.130		0.00	
	PP		Úprava pláně se zhutněním v tř. 1-3					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Měrná jednotka 1 m2.					
			123,5+358,13+151,11+178,39		811.130			
4	K	SO05-02_02.1	Komunikační zpevnění - zámková dlažba do 3,5 t	m2	123.500		0.00	
			Komunikační zpevnění - zámková dlažba do 3,5 t					
	PP		- položení zámkové dlažby (pojižděné)					
			- dodávka zámkové dlažby l tl. 80 mm					
			- lože dlažby z kameniva tl. 40 mm					
			- šterkopískový podsyp tl. 250 mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Měrná jednotka 1 m2 zpevněné plochy.					
	VV		viz 3D model					
	VV		123,5		123.500			
5	K	SO05-02_02.2	Komunikační zpevnění - zámková dlažba nad 3,5 t	m2	358.130		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Komunikační zpevnění - zámková dlažba nad 3,5 t - položení zámkové dlažby (pojžděné) - dodávka zámkové dlažby I tl. 80 mm - lože dlažby z kameniva tl. 40 mm - štěrkopískový podsyp tl. 150 mm - štěrkopískový podsyp tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2 zpevněné plochy.</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		16,57+341,56		358.130			
6	K	SO05-02_02.3	Komunikační zpevnění - zámková dlažba na beton nad 3,5 t	m2	151.110		0.00	
	PP		Komunikační zpevnění - zámková dlažba na beton nad 3,5 t - položení zámkové dlažby (pojžděné) - dodávka zámkové dlažby I tl. 80 mm - lože dlažby z kameniva tl. 40 mm - štěrkopískový podsyp střední tl. 100 mm - asfaltový penetrační nátěr - parozábrana hydroizolace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2 zpevněné plochy.</i>					
	VV		viz 3D model					
	VV		151,11		151.110			
7	K	SO05-02_03.1	Komunikační zpevnění - asfaltová vozovka	m2	171.620		0.00	
	PP		Komunikační zpevnění - asfaltová vozovka - asfaltový beton - ohrusná vrstva ACO tl. 40 mm - spojovací postřik - asfaltový beton - ložní vrstva ACL 60 mm - asfaltový beton - podkladní vrstva ACP 50 mm - infiltrační postřik - mechanicky zpevněné kamenivo 0-32 mm tl. 170 mm - podklad ze štěrkodrti tl. 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2 zpevněné plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		171,62		171.620			
8	K	SO05-02_03.2	Oprava komunikačního zpevnění - asfaltová vozovka	m2	1 653.500		0.00	
	PP		Komunikační zpevnění - asfaltová vozovka - asfaltový beton - ohrusná vrstva ACO tl. 40 mm - spojovací postřik - asfaltový beton - ložní vrstva ACL 60 mm - infiltrační postřik					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2 zpevněné plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1653,5		1 653.500			
9	K	SO05-02_04	Silniční obrubník 1000x100x300 mm	m	242.900		0.00	
	PP		Silniční obrubník - osazení obrubníku - dodávka silničního obrubníku1000x100x300 mm - betonové lože a boční opěra z betonu C25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m délky hotové obruby.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		77,4+55,85+31,25+16,8+61,6		242.900			
10	K	SO05-02_05	Odvodňovací žlab se spádem dna světlé šířky 150 mm, vč. mřížky D400	m	30.000		0.00	
	PP		Odvodňovací žlab se spádem dna světlé šířky150 mm vč. mřížky - osazení prvků odvodňovacího žlabu se spádem - dodávka prvků odvodňovacího žlabu se spádem světlé šířky150 mm - betonové lože a boční opěra z betonu C25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m délky hotového žlabu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "ks, odvodňovací vpust" *0,5 "m"		0.500			
	VV		28 "ks, odvodňovací žlab" *1,0 "m"		28.000			
	VV		1 "ks, odvodňovací žlab" *0,5 "m"		0.500			
	VV		1 "ks, odvodňovací žlab s odtokem" *1,0 "m"		1.000			
	VV		Součet		30.000			
11	K	SO05-02_06	Vtoková mříž 500 x 524 mm, se svislým odtokem DN400	kus	6.000		0.00	
	PP		Vtoková mříž 500 x 524 mm, se svislým odtokem DN400					
			- osazení vtokové mříže					
			- dodávka vtokové mříže 500 x 524 mm, se svislým odtokem DN400					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks vtokové mříže</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		6		6.000			
D		SO05-03	Opevnění koryta				0.00	
12	K	SO05-03_01	Svahování v zářezu v tř. 1-3	m2	225.530		0.00	
	PP		Svahování v zářezu v tř. 1-3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m2.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		174,05+12,97+38,51		225.530			
13	K	SO05-03_02	Dlažba z lomového kamene tl. 300 mm na MC s vyspárováním	m2	212.560		0.00	
	PP		Dlažba z lomového kamene tl. 300 mm na MC s vyspárováním					
			- dlažba z lomového kamene tl.300 mm					
			vč. dodávky kamene pro dlažbu					
			- podkladní beton C25/30 FX3 tl. 200 mm					
			- lože ze štrkopísku tl. 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m2 plochy dlažby.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		174,05+38,51		212.560			
14	K	SO05-03_03	Dlažba z lomového kamene tl. 300 mm na MC s vyspárováním	m2	12.970		0.00	
	PP		Dlažba z lomového kamene tl. 300 mm na MC s vyspárováním					
			- dlažba z lomového kamene tl.300 mm					
			vč. dodávky kamene pro dlažbu					
			- podkladní beton C25/30 FX3 tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m2 plochy dlažby.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		12,97		12.970			
D		SO05-04	Betonové konstrukce				0.00	
15	K	SO05-04_01	Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3	m3	26.010		0.00	
	PP		Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3					
			- železobeton C30/37 - XC4, XF3					
			- ošetření a úprava pracovních spár					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m3 betonové konstrukce.</i>					
			<i>Položka zahrnuje nákup, dopravu, uložení a ošetování betonové směsy, včetně průkazních a ověřovacích zkoušek.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		8,73 "Blok 05-001"		8.730			
	VV		7,25 "Blok 05-002"		7.250			
	VV		1,19 "Blok 05-003"		1.190			
	VV		5,09 "Blok 05-004"		5.090			
	VV		2,55 "Blok SE04"		2.550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,20 "Blok SE04.1"		1.200			
	VV	C3037	Součet		26.010			
16	K	SO05-04_02	Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	45.296		0.00	
	PP		Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění. Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		0,42*(0,7*2+3,3)		1.974			
	VV		0,42*(4,15+4,4+2,55+2,5+1,6+1,9)		7.182			
	VV		0,2*(1,6*2+0,9)		0.820			
	VV		0,42*(20,1+0,37+1,3+2,95+3,5+2,4+1,4+1,0+0,5+2,3+12,1+11,8+12,1+1,4*2+3,0+3,7)		34.154			
	VV		0,22*(1,5+3,8)		1.166			
	VV	bed_rov	Součet		45.296			
17	K	SO05-04_03	Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	45.296		0.00	
	PP		Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	P		bed_rov		45.296			
	VV							
18	K	SO05-04_05	Ocelová výztuž B500B	t	3.121		0.00	
	PP		Ocelová výztuž B500B Dodávka a montáž výztuže. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t hotové výztuže.</i>					
	P		C3037*120"kg/m3"/1000		3.121			
	VV							
19	K	SO05-04_06	Beton spádový vyztužený C20/25	m3	1.170		0.00	
	PP		Beton spádový vyztužený C20/25 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 spádového vyztuženého betonu</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		1,17		1.170			
	VV							
	D	SO05-06	Podkladní betony				0.00	
20	K	SO05-06_01	Podkladní beton C16/20	m3	0.870		0.00	
	PP		Podkladní beton C16/20 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 podkladního betonu</i>					
	P		Viz 3D model					
	VV		0,87		0.870			
	VV							
	D	SO05-07	Zámečnické výrobky				0.00	
21	K	SO05-07_01.1	(B03) Dvoukřídlá brána z ocelových rámových dílců výšky 2,0 m dl. 4,0m vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	ks	1.000		0.00	
	PP		(B03) Dvoukřídlá brána z ocelových rámových dílců výšky 2,0 m dl. 4,0 m vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - dodávka brány s patkami pro montáž do betonu, vč. kotevního materiálu - montáž do betonové konstrukce <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks dvoukřídlé brány.</i>					
	P							
22	K	SO05-07_01.2	(B02) Jednokřídlá brána z ocelových rámových dílců výšky 2,0 m dl. 1,0m vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	ks	1.000		0.00	
	PP		(B02) Jednokřídlá brána z ocelových rámových dílců výšky 2,0 m dl. 1,0 m vč. povrchové úpravy - žárové zinkování - dodávka brány s patkami pro montáž do betonu, vč. kotevního materiálu - montáž do betonové konstrukce <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks jednokřídlé brány.</i>					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	SO05-07_01.3	(B01) Posuvná brána z ocelových rámových dílců výšky 2,0 m dl. 6,0m vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	ks	2.000		0.00	
	PP		(B01) Posuvná brána z ocelových rámových dílců výšky 2,0 m dl. 6,0 m vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	P		- dodávka brány s patkami pro montáž do betonu, vč. kotevního materiálu - montáž do betonové konstrukce <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks posuvné brány</i>					
24	K	SO05-07_01.4	(B01) Posuvná brána z ocelových rámových dílců výšky 2,0 m dl. 12,0m vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	ks	1.000		0.00	
	PP		(B01) Posuvná brána z ocelových rámových dílců výšky 2,0 m dl. 12,0 m vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	P		- dodávka brány s patkami pro montáž do betonu, vč. kotevního materiálu - montáž do betonové konstrukce <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks posuvné brány</i>					
25	K	SO05-07_03	Plot z ocelových profilů výšky 2,0 m, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	m	170.750		0.00	
	PP		Plot z ocelových profilů výšky 2,0 m, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování					
	P		- dodávka oplocení s patkami pro montáž do betonu, vč. kotevního materiálu - montáž do betonové konstrukce <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m délky oplocení.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2,0*75 "ks, ZE 01"		150.000			
	VV		2,75*1 "ks, ZE 02"		2.750			
	VV		2,0*9 "ks, ZE 03"		18.000			
	VV		Součet		170.750			
26	K	SO05-07_07	(R21) Pororošťový schod s ocelovým rámem 200x1500 mm	ks	1.000		0.00	
	PP		(R21) Pororošťový schod s ocelovým rámem 200x1500 mm					
	P		- dodávka pororošťového schodu, vč. kotevního materiálu, vč. povrchové úpravy - montáž pororošťového schodu <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks pororošťového schodu.</i>					
27	K	SO05-07_09	Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše dl. 3,7 m	ks	1.000		0.00	
	PP		Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše délky 3,7 m, včetně kotvení					
	P		- dodávka vnitřního ocelového žebříku s povrchovou úpravou, vč. kotevního materiálu - montáž vnitřního ocelového žebříku Hmotnost cca 59,93 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks vnitřního ocelového žebříku</i>					
	VV		Žebřík elektrošachty K2					
	VV		1		1.000			
28	K	SO05-07_10	Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše dl. 3,2 m	ks	1.000		0.00	
	PP		Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše délky 3,2 m, včetně kotvení					
	P		- dodávka vnitřního ocelového žebříku s povrchovou úpravou, vč. kotevního materiálu - montáž vnitřního ocelového žebříku Hmotnost cca 53,73 kg <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks vnitřního ocelového žebříku</i>					
	VV		žebřík elektrošachty K3					
	VV		1		1.000			
D		SO05-08	Ostatní				0.00	
29	K	SO05-08_01.1	Potrubí PVC-KG DN160 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	19.440		0.00	
	PP		Potrubí PVC-KG DN160 vč. tvarovek - dodávka a montáž					
	P		- dodávka a montáž potrubí - dodávka a montáž potřebných tvarovek <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy potrubí.</i> <i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Odvodnění					
	VV		16,2*1,2		19.440			
30	K	SO05-08_01.2	Potrubí PVC-KG DN250 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	9.720		0.00	
	PP		Potrubí PVC-KG DN250 vč. tvarovek - dodávka a montáž - dodávka a montáž potrubí - dodávka a montáž potřebných tvarovek <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy potrubí.</i> <i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	P		Odvodnění					
	VV		8,1*1,2		9.720			
31	K	SO05-08_01.3	Potrubí PVC-KG DN400 vč. tvarovek - dodávka a montáž	m	19.440		0.00	
	PP		Potrubí PVC-KG DN250 vč. tvarovek - dodávka a montáž - dodávka a montáž potrubí - dodávka a montáž potřebných tvarovek <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy potrubí.</i> <i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	P		Odvodnění jímky shrabků MVE Klecany I					
	VV		16,2*1,2		19.440			
32	K	SO05-08_02.1	Trasa odvodňovacího potrubí DN160 v terénu (výkop, podsyp a obsyp)	m	19.440		0.00	
	PP		Trasa odvodňovacího potrubí DN160 v terénu (výkop, podsyp a obsyp) <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy potrubí.</i>					
	P		Odvodnění					
	VV		16,2*1,2		19.440			
33	K	SO05-08_02.2	Trasa odvodňovacího potrubí DN250 v terénu (výkop, podsyp a obsyp)	m	9.720		0.00	
	PP		Trasa odvodňovacího potrubí DN250 v terénu (výkop, podsyp a obsyp) <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy potrubí.</i>					
	P		Odvodnění					
	VV		8,1*1,2		9.720			
34	K	SO05-08_02.3	Trasa odvodňovacího potrubí DN400 v terénu (výkop, podsyp a obsyp)	m	19.440		0.00	
	PP		Trasa odvodňovacího potrubí DN400 v terénu (výkop, podsyp a obsyp) <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy potrubí.</i>					
	P		Odvodnění jímky shrabků MVE Klecany I					
	VV		16,2*1,2		19.440			
35	K	SO05-08_03	Napojení stávajícího limnigrafu - dodávka a montáž ocelového potrubí 324/8 mm dl. 4,0 m	kpl.	1.000		0.00	
	PP		Napojení stávajícího limnigrafu - dodávka a montáž ocelového potrubí 324/8 mm dl. 4,0 m - napojení na stávající limnigraf - dodávka a montáž ocelového potrubí 324/8 mm dl. 4,0 m - vyřezání otvoru ve štětové stěně (výústění potrubí)					
36	K	SO05-08_04.1	Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN110 - dodávka a montáž	m	17.400		0.00	
	PP		Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN110 - dodávka a montáž <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i> <i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	P		14,5*1,2		17.400			
37	K	SO05-08_04.2	Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN160 - dodávka a montáž	m	99.600		0.00	
	PP		Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN160 - dodávka a montáž <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i> <i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i>					
	P		83,0*1,2		99.600			
38	K	SO05-08_04.3	Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN200 - dodávka a montáž	m	30.480		0.00	
	PP		Flexibilní kabelové chráničky z HDPE DN200 - dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m trasy kabelové chráničky.</i>					
VV			<i>Ztratné je třeba započítat do jednotkové ceny.</i> <i>25,4*1,2</i>		30.480			
39	K	SO05-08_05.1	Zřízení dočasného stání plavide pro plavidla provozu - dodávka a montáž	kpl.	1.000		0.00	
PP			Zřízení dočasného stání plavide pro plavidla provozu - dodávka a montáž - štetovnice VL604 (9,0* 26,0 m) - násyp - plech 7,0*12,0					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kompletního zřízení dočasného stání plavidel</i>					
40	K	SO05-08_05.2	Odstranění dočasného stání plavide pro plavidla provozu, vč. odklizení	kpl.	1.000		0.00	
PP			Odstranění dočasného stání plavide pro plavidla provozu, vč. odklizení					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kompletního odstranění dočasného stání plavidel</i>					
41	K	SO05-08_06.1	Zřízení dočasného stání pro malá plavidla - dodávka a montáž	kpl.	1.000		0.00	
PP			Zřízení dočasného stání plavide pro plavidla provozu - dodávka a montáž - štetovnice VL604 (4 ks x 6,0 m + 1 ks x 3,0 m + plech 0,6 x 12,0 m tl. 8 mm)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kompletního zřízení dočasného stání pro malá plavidla</i>					
42	K	SO05-08_06.2	Odstranění dočasného stání pro malá plavidla, vč. odklizení	kpl.	1.000		0.00	
PP			Odstranění dočasného stání pro malá plavidla, vč. odklizení					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kompletního odstranění dočasného stání pro malá plavidla</i>					
43	K	SO05-08_07.1	Zřízení dočasné dalby - dodávka a montáž	kpl.	2.000		0.00	
PP			Zřízení dočasné dalby - dodávka a montáž - štetovnice VL604 (2 ks x 9,0 m) - plech					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kompletního zřízení dočasné dalby</i>					
44	K	SO05-08_07.2	Odstranění dočasné dalby, vč. odklizení	kpl.	2.000		0.00	
PP			Odstranění dočasné dalby, vč. odklizení					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kompletního odstranění dočasné dalby</i>					
45	K	SO05-08_08.1	Zřízení dočasného oplocení parkování - dodávka a montáž	kpl.	1.000		0.00	
PP			Zřízení dočasného oplocení parkování - dodávka a montáž - oplocení výšky min 1,8 m - 1x vjezdová brána šířky min 3,0 m (celkové délky cca 61,3 m)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kompletního zřízení dočasného oplocení parkování</i>					
46	K	SO05-08_08.2	Odstranění dočasného oplocení parkování , vč. odklizení	kpl.	1.000		0.00	
PP			Odstranění dočasného oplocení parkování , vč. odklizení (celkové délky cca 61,3 m)					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 kompletního odstranění dočasného oplocení parkování</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 MVE Klecany II
 Objekt:
 Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
 Soupis:
 SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
 Úroveň 3:
 DSO 06.1 - Přeložka výtlačku kalovodu z ČOV Praha

KSO:
 Místo: Klecany [666033]

CC-CZ:
 Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel:
 Povodí Vltavy, státní podnik

IČ: 70889953
 DIČ: CZ70889953

Uchazeč:
 Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
 AQUATIS a.s

IČ: 46347526
 DIČ: CZ46347526

Zpracovatel:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snižená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3: DSO 06.1 - Přeložka výtlačku kalovodu z ČOV Praha

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
DSO 06.1_01 - Zemní práce	0.00
DSO06.1-02 - Podkladní betony	0.00
DSO06.1-03 - Betonové konstrukce	0.00
DSO 06.1-04 - Trubní vedení a armatury	0.00
DSO 06.1-05 - Bourané konstrukce	0.00
DSO06.1-06 - Zámečnické výrobky	0.00
DSO06.1-07 - Ostatní	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3: DSO 06.1 - Přeložka výtlačku kalovodu z ČOV Praha

Místo: Klecany [666033] Datum: 31. 5. 2023
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a.s
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0.00

D DSO 06.1_01 Zemní práce 0.00

1	K	DSO06.1_01_01	Hloubení zapažených rýh - těžitelnost 3. a 4.	m3	1 264.770		0.00	
	PP		Hloubení zapažených rýh - těžitelnost 3 a 4 - hloubený zapažených rýh v tř. 3 a 4 - svislé přemístění zeminy - naložení na dopravní prostředek					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1200,43+64,34		1 264.770			
	VV	rýha	Součet		1 264.770			
2	K	DSO06.1_01_02	Hloubení zapažených jam - těžitelnost 3. a 4.	m3	114.724		0.00	
	PP		Hloubení zapažených jam nad skalním podložím - těžitelnost 3 a 4 - hloubený zapažených jam v tř. 3 a 4 - svislé přemístění zeminy - naložení na dopravní prostředek					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		5,8*4,6*4,3 "výkop pro šachtu Š1"		114.724			
	VV	výkop	Součet		114.724			
3	K	DSO06.1_01_03.1	Zřízení pažení a rozeptění stěn	m2	1 603.480		0.00	
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn - zřízení pažení - rozeptění stěn					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m2 zřízení pažení vč. rozeptění					
	VV		Viz 3D model					
	VV		Rýha kalovodu					
	VV		762,0 *2		1 524.000			
	VV		Šachta Š1					
	VV		5,8*4,3*2"ks"+4,6*4,3*2"ks"		89.440			
	VV		-1,66*3,0*2 "plocha rýhy potrubí"		-9.960			
	VV	pažení	Součet		1 603.480			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	DSO06.1_01_03.2	Odstranění pažení a rozepření stěn	m2	1 603.480		0.00	
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn - odstranění pažení - odstranění rozepření stěn					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 odstranění pažení vč. rozepření</i>					
	VV		pažení		1 603.480			
5	K	DSO06.1_01_04	Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4	m3	694.732		0.00	
	PP		Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4 - vodorovné přemístění po suchu do 500 m - uložení zeminy na mezideponii					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		zásyp		694.732			
6	K	DSO06.1_01_05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	684.762		0.00	
	PP		Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4 - přemístění po suchu do 500m - přeložení pro dopravu po vodě - odklizení na místo uložení včetně případného dalšího překládání a dopravy po suchu - poplatek za uložení / recyklaci zeminy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 zeminy v rostlém stavu.</i> <i>Cena zahrnuje kompletní odklizení zeminy po vodě na místo definitivního uložení zajištěné zhotovitelem.</i>					
	VV		výkop+rýha		1 379.494			
	VV		-zásyp		-694.732			
	VV		Součet		684.762			
7	K	DSO06.1_01_06	Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD	m3	694.732		0.00	
	PP		Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD - zásyp se zhutněním - přemístění zeminy po suchu do 500 m - naložení na MD					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		221,75*1,66*1,75		644.184			
	VV		Šachta Š1					
	VV		5,8*4,6*4,3 - 4,4*3,2*3,8-5,8*4,6*0,4		50.548			
	VV	zásyp	Součet		694.732			
8	K	DSO06.1_01_07	Hutněný obsyp potrubí strojně sypaninou	m3	247.700		0.00	
	PP		Hutněný obsyp potrubí strojně sypaninou - pískové lóže pod potrubí fr. 0-4 mm - obsyp potrubí pískem fr. 0-4 mm - pořízení, dovoz nakupovaného materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		247,7		247.700			
9	K	DSO06.1_01_08	Drenážní štěrkové lože	m3	62.230		0.00	
	PP		Drenážní štěrkové lože - drenážní štěrkové lože fr. 8-16 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		62,23		62.230			
10	K	DSO06.1_01_08.2	Drenážní potrubí do štěrkového lože	m	221.750		0.00	
	PP		Drenážní potrubí do štěrkového lože - dodávka a montáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m drenážního potrubí</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		221,75		221.750			
11	K	DSO06.1_01_09	Polštáře zhutněné pod základy ze šterku drceného	m2	26.680		0.00	
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze šterku drceného fr. 8/16 tl. 400 mm , vč. zhutnění podloží					
	VV		Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3					
	VV		4,6*5,8 "šachta Š1"		26.680			
D DSO06.1-02 Podkladní betony							0.00	
12	K	DSO06.1-02_01	Podkladní beton C12/15 - X0	m3	41.230		0.00	
	PP		Podkladní beton C12/15 - X0					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 podkladního betonu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		41,23		41.230			
13	K	DSO06.1-02_02	Podkladní beton C16/20	m3	1.360		0.00	
	PP		Podkladní beton C16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 podkladního betonu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		4,0*3,4*0,1 "šachta Š1"		1.360			
D DSO06.1-03 Betonové konstrukce							0.00	
14	K	DSO 06.1-03_01	Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3	m3	20.469		0.00	
	PP		Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3					
			- železobeton C30/37 - XC4, XF3					
			- ošetření a úprava pracovních spár					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m3 betonové konstrukce.</i>					
			<i>Položka zahrnuje nákup, dopravu, uložení a ošetování betonové směsy, včetně průkazních a ověřovacích zkoušek.</i>					
	VV		Viz 3D model - šachta Š1					
	VV		4,4*3,2*0,35"deska" - 0,4*0,4*0,3 "jímka"		4.880			
	VV		3,05*3,2*0,3 *2 + 3,05*3,2*0,3 *2 "stěny"		11.712			
	VV		4,4*3,2*0,3 "strop"- 0,76*0,76*0,3 "poklop" *2"ks"		3.877			
	VV	C3037	Součet		20.469			
15	K	DSO 06.1-03_02	Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	122.304		0.00	
	PP		Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné					
			Bednění v kvalitě nevyžadující další úpravu betonových ploch po odbednění.					
			Včetně opatření bednění lištami pro vytvoření zkosených hran konstrukce.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model - šachta Š1					
	VV		(4,4+3,2)*2*0,35 "deska"+ 0,4*4*0,3 "jímka"		5.800			
	VV		(3,2+3,8)*3,05*2*2 "stěny"		85.400			
	VV		(4,4+3,2)*2 + 4,4*3,2 + 0,76*0,3*4 *2"ks" "strop"		31.104			
	VV		Součet		122.304			
16	K	DSO 06.1-03_03	Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	122.304		0.00	
	PP		Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2 bedněné plochy.</i>					
	VV		Viz 3D model - šachta Š1					
	VV		(4,4+3,2)*2*0,35 "deska"+ 0,4*4*0,3 "jímka"		5.800			
	VV		(3,2+3,8)*3,05*2*2 "stěny"		85.400			
	VV		(4,4+3,2)*2 + 4,4*3,2 + 0,76*0,3*4 *2"ks" "strop"		31.104			
	VV		Součet		122.304			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	DSO 06.1-03_05	Ocelová výztuž B500B	t	2.559		0.00	
	PP		Ocelová výztuž B500B					
	P		Dodávka a montáž výztuže.					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 t hotové výztuže.</i> C3037*125 "kg/m3" /1000		2.559			
18	K	DSO 06.1-03_06	Podpěrné pracovní lešení s podlahami	m3	32.452		0.00	
	PP		Podpěrné pracovní lešení s podlahami					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 lešení</i> 3,8*2,8*3,05		32.452			
19	K	DSO 06.1-03_07	Těsnění pracovních spár - kombinovaný tesnicí pás KAB š. 125 mm	m	28.000		0.00	
	PP		Těsnění pracovních spár - kombinovaný tesnicí pás KAB š. 125 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m těsnění pracovní spáry.</i> <i>Cena zahrnuje svařování pásů, provedení rohů, křížení atp.</i> Viz 3D model		28.000			
	VV		(4,1*2+2,9*2) *2					
20	K	DSO 06.1-03_08	Beton spádový vyztužený C20/25	m3	1.030		0.00	
	PP		Beton spádový vyztužený C20/25					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 spádového vyztuženého betonu</i> Viz 3D model		1.030			
	VV		1,03					
21	K	DSO 06.1-03_09	Provedení izolace proti zemní vlhkosti	m2	51.680		0.00	
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti					
			- penetrační nátěr					
			- asfaltový nátěr					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2 skladby nátěru</i> Viz 3D model		51.680			
	VV		3,4*3,2*2+3,4*4,4*2					
D		DSO 06.1-04	Trubní vedení a armatury				0.00	
22	K	DSO 06.1-04_01	Ocelové potrubí 323/7,5 mm, vč. povrchové úpravy	m	433.000		0.00	
	PP		Ocelové potrubí 323/7,5 mm, vč. povrchové úpravy - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m potrubí odpovídajícího typu</i> Viz 3D model		433.000			
	VV		216,5 *2					
23	K	DSO 06.1-04_02	Spojka ocelového potrubí 323/7,5 mm	ks	2.000		0.00	
	PP		Spojka ocelového potrubí 323/7,5 mm, vč. povrchové úpravy - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks spojky odpovídajícího typu</i> Viz 3D model		1.000			
	VV		1 "ks"		1.000			
	VV		1 "ks"		2.000			
	VV		Součet					
24	K	DSO 06.1-04_03	Ocelové koleno 1,5 D 323/7,5 mm	ks	12.000		0.00	
			Ocelové koleno 1,5 D 323/7,5 mm, vč. povrchové ochrany - dodávka a montáž					
	PP		- dodávka ocelového koleno 1,5 D 323/7,5 mm					
			- úprava kolene do předepsaného úhlu					
			- zapravení povrchové ochrany					
			- montáž kolene					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks kolene odpovídajícího typu</i> Viz 3D model					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6 "ks"		6.000			
	VV		6 "ks"		6.000			
	VV		Součet		12.000			
25	K	DSO 06.1-04_04	Dělená vláknocementová pažnice vnější DN 400, dl. 0,7 m	ks	4.000		0.00	
	PP		Dělená vláknocementová pažnice vnější DN 400, dl. 0,7 m - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks pažnice odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		4		4.000			
26	K	DSO 06.1-04_05	Přírubová montážní vložka DN 300, PN 40, stavební délky 194 mm	ks	2.000		0.00	
	PP		Přírubová montážní vložka DN 300, PN 40, stavební délky 194 mm - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks montážní vložky odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2		2.000			
27	K	DSO 06.1-04_06	Příruba krková přivařovací DN 300	ks	4.000		0.00	
	PP		Příruba krková přivařovací DN 300- dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks pažnice odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		4		4.000			
28	K	DSO 06.1-04_07	T-kus z tvárné litiny DN 300/100 PN40 , stavební délka 450 mm	ks	4.000		0.00	
	PP		T-kus z tvárné litiny DN 300/100 PN40 , stavební délka 450 mm - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks T-kusu odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		4		4.000			
29	K	DSO 06.1-04_08	Koleno 90° z tvárné litiny DN 100 PN40	ks	8.000		0.00	
	PP		Koleno 90° z tvárné litiny DN 100 PN40 - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks kolene odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		8		8.000			
30	K	DSO 06.1-04_09	Vypouštěcí ventil z tvárné litiny DN 100 PN40	ks	4.000		0.00	
	PP		Vypouštěcí ventil z tvárné litiny DN 100 PN40 - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks vypouštěcího ventilu odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		4		4.000			
31	K	DSO 06.1-04_10	Třímenové šoupátko z tvárné litiny DN 300 PN40	ks	2.000		0.00	
	PP		Třímenové šoupátko z tvárné litiny DN 300 PN40 - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks šoupěte odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2		2.000			
D	DSO 06.1-05	Bourané konstrukce					0.00	
32	K	DSO 06.1-05_01	Odstranění stávajícího potrubí kalovodu , vč. odklizení a likvidace	m	433.000		0.00	
	PP		Odstranění stávajícího potrubí kalovodu , vč. odklizení a likvidace					
			- demontáž stávajícího ocelového potrubí DN 300 mm					
			- odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem					
			vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m potrubí</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		216,5 *2		433.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	DSO 06.1-05_02	Demontáž vybavení šachty kalovodu, vč. odklizení a likvidace	ks	1.000		0.00	
	PP		Demontáž vybavení šachty kalovodu, vč. odklizení a likvidace - demontáž stávajícího vybavení šachty kalovodu - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks demontáže vybavení šachty</i>		1.000			
34	K	DSO 06.1-05_03	Bourání konstrukcí z železového betonu, vč. svislého přemístění	m3	8.500		0.00	
	PP		Bourání konstrukcí z železového betonu, vč. svislého přemístění - bourání konstrukcí z betonu prostého - potřebné svislé přemístění - naložení na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m3 oběmu konstrukce.</i>					
	VV		<i>Vyztužení nad 15 kg/m3</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		8,5		8.500			
	VV	bour_ŽB	Součet		8.500			
35	K	DSO 06.1-05_04	Odklizení suti a hmot z vybouraných konstrukcí vč. poplatku	t	20.800		0.00	
	PP		Odklizení suti a hmot z vybouraných konstrukcí vč. poplatku - odklizení suti k likvidaci odpovídajícím zákonným způsobem - poplatek za uložení / recyklaci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 t vybouraného materiálu.</i>					
	VV		bour_ŽB*2,447		20.800			
D	DSO06.1-06	Zámečnické výrobky					0.00	
36	K	DSO 06.1-06_01	(L01-G) Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování	kus	1.000		0.00	
	PP		(L01-G) Vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše - vnitřní ocelový žebřík bez ochranného koše, včetně kotvení - povrchová úprava - žárové zinkování Hmotnost cca 96,0 kg Viz D.1.1.2.5.62 - zámečnické výrobky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus žebříku odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
37	K	DSO 06.1-06_02	(NV-P02) Poklop ocelový s protiskluzným povrchem 760x760 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém	kus	2.000		0.00	
	PP		(NV-P02) Poklop ocelový s protiskluzným povrchem 760x760 mm, vč. povrchové úpravy - žárové zinkování + nátěrový systém - uzamykelný ocelový vodotěsný poklop 760x760 mm - poklop bude vybaven zámkem, pantem a plynovými vzpěrami - poklop bude vodotěsný a pro zatížení 40 t. - povrchová úprava - žárové zinkování + nátěrový systém					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 kus poklopu odpovídajícího typu.</i>					
	VV		Viz 3d model					
	VV		10*2		20.000			
	VV		1,5*2		3.000			
	VV		Součet		23.000			
D	DSO06.1-07	Ostatní					0.00	
38	K	DSO 06.1-07_01	Doizolování stávajícího potrubí polyethylenovou páskou	m	23.000		0.00	
	PP		Doizolování stávajícího potrubí polyethylenovou páskou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m izolovaného potrubí</i>					
	VV		Viz 3d model					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10*2		20.000			
	VV		1,5*2		3.000			
	VV		Součet		23.000			
39	K	DSO 06.1-07_02.1	Dodávka izolačního spoje potrubí D 323/7,5 mm katodické ochrany	ks	4.000		0.00	
	PP		Dodávka izolačního spoje potrubí D 323/7,5 mm katodické ochrany					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks izolačního spoje odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3d model					
	VV		4		4.000			
40	K	DSO 06.1-07_02.2	Montáž izolačního spoje potrubí D 323/7,5 mm, vč. případné opravy izolační vrstvy potrubí po porušení při montáži	ks	4.000		0.00	
	PP		Montáž izolačního spoje potrubí D 323/7,5 mm, vč. případné opravy izolační vrstvy potrubí po porušení při montáži					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks izolačního spoje odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3d model					
	VV		222,0*2		444.000			
41	K	DSO 06.1-07_03	Katodická ochrana potrubí D 323/7,5 mm - dodávka a montáž	m	444.000		0.00	
	PP		Katodická ochrana potrubí D 323/7,5 mm - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 m potrubí opatřeného katodickou ochranou</i>					
	VV		Viz 3d model					
	VV		222,0*2		444.000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Klecany II
Objekt:
Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis:
SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
DSO 06.2 - Přeložka vodovodu

KSO:
Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3: **DSO 06.2 - Přeložka vodovodu**

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
DSO 06.2 - Zemní práce	0.00
DSO06.2-02 - Podkladní betony	0.00
DSO 06.2-04 - Trubní vedení a armatury	0.00
DSO 06.2-05 - Bourané konstrukce	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3: DSO 06.2 - Přeložka vodovodu

Místo: Klecany [666033] Datum: 31. 5. 2023
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a.s
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0.00

D	DSO 06.2	Zemní práce					0.00	
1	K	DSO06.2_01_01	Hloubení zapažených rýh - těžitelnost 3. a 4.	m3	187.750		0.00	
	PP		Hloubení zapažených rýh - těžitelnost 3 a 4 - hloubený zapažených rýh v tř. 3 a 4 - svislé přemístění zeminy - naložení na dopravní prostředek					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		187,75		187.750			
	VV	rýha	Součet		187.750			
2	K	DSO06.2_01_02.1	Zřízení pažení a rozeprění stěn	m2	375.500		0.00	
	PP		Zřízení pažení a rozeprění stěn - zřízení pažení - rozeprění stěn					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m2 zřízení pažení vč. rozeprění					
	VV		Viz 3D model					
	VV		187,75*2		375.500			
	VV	pažení	Součet		375.500			
3	K	DSO06.2_01_02.2	Odstranění pažení a rozeprění stěn	m2	375.500		0.00	
	PP		Odstranění pažení a rozeprění stěn - odstranění pažení - odstranění rozeprění stěn					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m2 odstranění pažení vč. rozeprění					
	VV		pažení		375.500			
4	K	DSO06.2_01_03	Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4	m3	84.000		0.00	
	PP		Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4 - vodorovné přemístění po suchu do 500 m - uložení zeminy na mezideponii					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.					
	VV		zásyp		84.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	DSO06.2_01_04	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	103.750		0.00	
	PP		Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4 - přemístění po suchu do 500m - přeložení pro dopravu po vodě - odklizení na místo uložení včetně případného dalšího překládání a dopravy po suchu - poplatek za uložení / recyklaci zeminy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 zeminy v rostlém stavu.</i>					
	VV		<i>Cena zahrnuje kompletní odklizení zeminy po vodě na místo definitivního uložení zajištěné zhotovitelem.</i>					
	VV		rýha		187.750			
	VV		-zásyp		-84.000			
	VV		Součet		103.750			
6	K	DSO06.2_01_05	Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD	m3	84.000		0.00	
	PP		Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD - zásyp se zhutněním - přemístění zeminy po suchu do 500 m - naložení na MD					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		67,2*1,0*1,25		84.000			
	VV	zásyp	Součet		84.000			
7	K	DSO06.2_01_06	Hutněný obsyp potrubí strojně sypaninou	m3	42.490		0.00	
	PP		Hutněný obsyp potrubí strojně sypaninou - pískové lóže pod potrubí fr. 0-4 mm - obsyp potrubí pískem fr. 0-4 mm - pořízení, dovoz nakupovaného materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		7,59+34,9		42.490			
8	K	DSO06.2_01_07	Lóže pod potrubí strojně sypaninou	m3	84.000		0.00	
	PP		Lóže pod potrubí strojně sypaninou - zřízení lóže pod potrubí ze šterkopisku fr. 0/8 mm - přemístění zeminy po suchu do 500 m - naložení na MD					
	VV		Viz 3D model					
	VV		67,2*1,0*1,25		84.000			
	VV		Součet		84.000			
D DSO06.2-02 Podkladní betony							0.00	
9	K	DSO06.1-02_01	Podkladní beton C12/15	m3	41.230		0.00	
	PP		Podkladní beton C12/15					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 podkladního betonu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		41,23		41.230			
D DSO 06.2-04 Trubní vedení a armatury							0.00	
10	K	DSO 06.2-04_01	Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	67.200		0.00	
	PP		Krytí potrubí výstražnou fólií z PVC 40 cm - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m výstražné fólie</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		67,2		67.200			
11	K	DSO 06.2-04_02	Signalizační vodič na potrubí	m	67.200		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Signalizační vodič na potrubí ČYKY 2x 4 mm - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m signalizačního vodiče</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		67,2			67.200		
12	K	DSO 06.2-04_03	Signalizační Markery	ks	2.000		0.00	
	PP		Signalizační Markery - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks signalizačního markeru</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2			2.000		
13	K	DSO 06.2-04_04	Potrubí HDPE svařované D 32 x 3,0 mm	m	20.515		0.00	
	PP		Potrubí HDPE svařované D 32 x 3,0 mm - dodávka a montáž					
	P		- Potrubí HDPE 32 x 3,0 mm - dodávka a montáž					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m potrubí odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		11,286 "náhradní zásobování"			11.286		
	VV		9,229 "nové potrubí"			9.229		
	VV		Součet			20.515		
14	K	DSO 06.2-04_05	Potrubí HDPE svařovaných elektrotvarovkou DN 160 mm SDR 17	m	75.785		0.00	
	PP		Potrubí HDPE svařovaných elektrotvarovkou DN 160 mm SDR 17 - dodávka a montáž , vč. elektrospojek					
	P		- Potrubí HDPE DN 160 mm SDR 17 - dodávka a montáž					
	VV		- elektrospojky - dodávka a montáž					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m potrubí odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		75,785			75.785		
15	K	DSO 06.2-04_06	Koleno 90° HDPE svařované elektrotvarovkou DN 160 mm	ks	6.000		0.00	
	PP		Koleno 90° HDPE svařované elektrotvarovkou DN 160 mm - dodávka a montáž , vč. elektrospojek					
	P		- Koleno 90° HDPE DN 160 mm - dodávka a montáž					
	VV		- elektrospojky - dodávka a montáž					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks kolene odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		6 "náhradní zásobování"			6.000		
16	K	DSO 06.2-04_07	Koleno 15° HDPE svařované elektrotvarovkou DN 160 mm	ks	2.000		0.00	
	PP		Koleno 15° HDPE svařované elektrotvarovkou DN 160 mm - dodávka a montáž , vč. elektrospojek					
	P		- Koleno 15° HDPE DN 160 mm - dodávka a montáž					
	VV		- elektrospojky - dodávka a montáž					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks kolene odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "nové potrubí"			2.000		
17	K	DSO 06.2-04_08	Koleno 11° HDPE svařované elektrotvarovkou DN 160 mm	ks	4.000		0.00	
	PP		Koleno 11° HDPE svařované elektrotvarovkou DN 160 mm - dodávka a montáž , vč. elektrospojek					
	P		- Koleno 11° HDPE DN 160 mm - dodávka a montáž					
	VV		- elektrospojky - dodávka a montáž					
	VV		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks kolene odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		4 "nové potrubí"			4.000		
18	K	DSO 06.2-04_09	Redukce 32/16 mm svařované	ks	1.000		0.00	
	PP		Redukce 32/16 mm svařované - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks redukce odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "náhradní zásobování"			1.000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	DSO 06.2-04_10	Domovní šoupátko PE 32 mm	ks	2.000		0.00	
	PP		Domovní šoupátko PE 32 mm svařované - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks šoupě odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "náhradní zásobování"		2.000			
20	K	DSO 06.2-04_11	Domovní šoupátko PE 32 mm, vč. zemní soupravy	ks	2.000		0.00	
	PP		Domovní šoupátko PE 32 mm, vč. zemní soupravy - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks šoupě odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "nové potrubí"		2.000			
21	K	DSO 06.2-04_12.1	Mosazná trubní spojka 32 mm	ks	3.000		0.00	
	PP		Mosazná trubní spojka 32 mm - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks spojky odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "náhradní zásobování"		2.000			
	VV		1 "nové potrubí"		1.000			
	VV		Součet		3.000			
22	K	DSO 06.2-04_12.2	Potrubní spojka proti posunu potrubí DN 150 mm	ks	2.000		0.00	
	PP		Potrubní spojka proti posunu potrubí DN 150 mm - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks spojky odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "nové potrubí"		2.000			
	VV		Součet		2.000			
23	K	DSO 06.2-04_13.1	Navrtávací pás PE 160/50 mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Navrtávací pás PE 160/50 mm - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks navrtávacího pásu odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "náhradní zásobování"		1.000			
24	K	DSO 06.2-04_13.2	Navrtávací pás PE 160/32 mm	ks	4.000		0.00	
	PP		Navrtávací pás PE 160/32 mm - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks navrtávacího pásu odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		2 "náhradní zásobování"		2.000			
	VV		2 "nové potrubí"		2.000			
	VV		Součet		4.000			
25	K	DSO 06.2-04_14	Vzdušník DN 50 mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Vzdušník DN 50 mm - dodávka a montáž					
			- vzdušník DN 50 mm - dodávka a montáž včetně přírub a tvarovek pro napojení na navrtávací pás vnějšího průměru 56 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Měrná jednotka 1 ks vzdušníku odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1 "náhradní zásobování"		1.000			
D DSO 06.2-05 Bourané konstrukce							0.00	
26	K	DSO 06.2-05_01	Odstranění stávajícího potrubí vodovodu, vč. odklizení a likvidace	m	66.700		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění stávajícího potrubí vodovodu, vč. odklizení a likvidace - demontáž stávajícího potrubí HDPE DN 160 mm - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m potrubí</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		66,7		66,7			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Klecany II
Objekt:
Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis:
SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
DSO 06.3 - Přeložka veřejného osvětlení

KSO:
Místo: Klecany [666033]

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snižená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
DSO 06.3 - Přeložka veřejného osvětlení

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
DSO06-01 - Zemní práce	0.00
DSO06-02 - Provizorní přeložky	0.00
DSO06-03 - Definitivní přeložky	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II

Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí

Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí

Úroveň 3: DSO 06.3 - Přeložka veřejného osvětlení

Místo: Klecany [666033]

Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D	DSO06-01	Zemní práce					0.00	
1	K	DSO06-01_01	Hloubení kabelové rýhy š. 0,35 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4.	m	245.000		0.00	
	PP	Hloubení kabelové rýhy š. 0,35 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4. - hloubení nezapažené kabelové rýhy v tř. 3 a 4 - svislé přemístění - uložení do podélné deponie Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy						
	P							
	VV	80 "Provizorní přeložky"			80.000			
	VV	165 "definitivní přeložka"			165.000			
	VV	Součet			245.000			
2	K	DSO06-01_02	Hloubení kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,1 m - těžitelnost 3. a 4.	m	65.000		0.00	
	PP	Hloubení kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,1 m - těžitelnost 3. a 4. - hloubení nezapažené kabelové rýhy v tř. 3 a 4 - svislé přemístění - uložení do podélné deponie Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy						
	P							
	VV	65 "definitivní přeložka"			65.000			
3	K	DSO06-01_03	Zásyp kabelové rýhy š. 0,35 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4.	m	245.000		0.00	
	PP	Zásyp kabelové rýhy š. 0,35 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4. - pískové lóže - obsyp kabelů pískem, vč. krycí desky - výstražná fólie - zpětný zásyp zeminou Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy						
	P							
	VV	80 "Provizorní přeložky"			80.000			
	VV	165 "definitivní přeložka"			165.000			
	VV	Součet			245.000			
4	K	DSO06-01_04	Zásyp kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,1 m - těžitelnost 3. a 4.	m	65.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zásyp kabelové rýhy š. 0,5 a hl. 1,1 m - těžitelnost 3. a 4. - pískové lóže - obsyp kabelů pískem, vč. krycí desky - chránička - zpětný zásyp zeminou Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy</i> 65 "definitivní přeložka"		65.000			
5	K	DSO06-01_05	Hloubení nezapažených jam pro základ stožáru - těžitelnost 3. a 4.	m3	2.363		0.00	
			Hloubení nezapažených jam pro základ stožáru - těžitelnost 3. a 4. - Hloubení nezapažených jam - přemístění na MD Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i> 0,5*0,5*1,05 *9 "ks"		2.363			
6	K	DSO06-01_06	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	2.363		0.00	
			Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4 - přemístění po suchu do 500m - přeložení pro dopravu po vodě - odklizení na místo uložení včetně případného dalšího překládání a dopravy po suchu - poplatek za uložení / recyklaci zeminy <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 zeminy v rostlém stavu.</i> <i>Cena zahrnuje kompletní odklizení zeminy po vodě na místo definitivního uložení zajištěné zhotovitelem.</i> 0,5*0,5*1,05 *9 "ks"		2.363			
7	K	DSO06-01_07	Betonáž základu stožáru z prostého betonu	m3	2.250		0.00	
			Betonáž základu stožáru 0.5x0.5x1m z prostého betonu, včetně plastové roury D240 a chrániček HDPE Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i> 0,5*0,5*1,0 *9 "ks"		2.250			
D		DSO06-02	Provizorní přeložky				0.00	
8	K	DSO06-02_01	Kabel AYKY 4x16 mm2	m	160.000		0.00	
			Kabel AYKY 4x16 mm2 - dodávka a uložení kabelu Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
9	K	DSO06-02_02	Kabelová spojka pro plastové čtyřžilové kabely 16mm2	ks	4.000		0.00	
			Kabelová spojka pro plastové čtyřžilové kabely 16mm2 dodávka a montáž spojky Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
10	K	DSO06-02_03	Provizorní přemístění osvětlovacího bodu	kpl	3.000		0.00	
			Provizorní přemístění osvětlovacího bodu Demontáž a opětovná provizorní montáž osvětlovacího bodu včetně betonového základu Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
11	K	DSO06-02_04	Uzemňovací vodič FeZn 10 mm	m	80.000		0.00	
			Uzemňovací vodič FeZn 10 mm včetně svorek pro spojování a antikorozní ochrany při změně prostředí Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
12	K	DSO06-02_05	Revize elektrických zařízení veřejného osvětlení a uzemnění	kpl	1.000		0.00	
			Revize elektrických zařízení veřejného osvětlení a uzemnění včetně vypracování revizní zprávy proměření zemního odporu uzemnění stožárů Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		DSO06-03	Definitivní přeložky				0.00	
13	K	DSO06-03_01	Osvětlovací stožár bezpaticový 4 m	ks	9.000		0.00	
	PP		Osvětlovací stožár bezpaticový 4 m sadvý, dvoustupňový, Ø133/60mm, délka 4 m, provedení s ochrannou manžetou, v provedení žárově-zinkováno, celková délka stožáru 4,6 m montáž stožáru do připraveného betonového základu Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
14	K	DSO06-03_02	Svítlidlo silniční pro veřejné osvětlení 30W, 230V AC	ks	9.000		0.00	
	PP		Svítlidlo silniční pro veřejné osvětlení 30W, 230V AC min IP 65, obdobného typu jako svítidla stávající, např. Modus LVLEDOS nebo podobné, svítidlo bude v provedení se sadovou přírubou, upevnění na stožár Ø60mm Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
15	K	DSO06-03_03	Stožárová svorkovnice pro soustavu TN-C	ks	9.000		0.00	
	PP		Stožárová svorkovnice pro soustavu TN-C trojfázová, průběžná, 25 mm2, s pojistkovým spodem E14 a pojistkovou vložkou 6 A. montáž do stožáru Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
16	K	DSO06-03_04	Plastový rozvaděč osvětlení o rozměrech cca 600x300x250 mm	kpl	1.000		0.00	
	PP		Plastový rozvaděč osvětlení o rozměrech cca 600x300x250 mm včetně přístrojového vybavení, instalace do výklenku stávajícího zděného pilíře z vápenopískových cihel Soustava napětí:3 PEN ~50Hz 230/400 V TN-C Základní výstroj bude upřesněna dle požadavků provozovatele zejména: 1 ks – Trojfázový jistič 32A, 10kA 2 ks – Trojfázový stykač 32A, AC3 11 ks – Jednofázový jistič do 16A, 10kA Řadové svorky 35 mm2 Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
17	K	DSO06-03_05	Kabel CYKY-J 4x25 mm2	m	490.000		0.00	
	PP		Kabel CYKY-J 4x25 mm2 včetně uložení, ukončení a označení štítky Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
18	K	DSO06-03_06	Kabel CYKY-J 3x2.5 mm2	m	40.000		0.00	
	PP		Kabel CYKY-J 3x2.5 mm2 včetně uložení – montáž protažením ve stožáru, ukončení Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
19	K	DSO06-03_07	Uzemňovací vodič FeZn 10 mm	m	250.000		0.00	
	PP		Uzemňovací vodič FeZn 10 mm včetně svorek pro spojování a antikorozní ochrany při změně prostředí Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
20	K	DSO06-03_08	Plastová kabelová chránička HDPE DN 63	m	470.000		0.00	
	PP		Plastová kabelová chránička HDPE DN 63 zevně korugovaná chránička, včetně uložení Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
21	K	DSO06-03_09	Plastová kabelová chránička HDPE DN 110	m	85.000		0.00	
	PP		Plastová kabelová chránička HDPE DN 110 zevně korugovaná chránička, včetně uložení Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
22	K	DSO06-03_10	Geodetické zaměření trasy venkovního osvětlení	kpl	1.000		0.00	
	PP		Geodetické zaměření trasy venkovního osvětlení Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
23	K	DSO06-03_11	Revize elektrických zařízení veřejného osvětlení	kpl	1.000		0.00	
	PP		Revize elektrických zařízení veřejného osvětlení včetně vypracování revizní zprávy proměření zemního odporu uzemnění stožárů Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					
24	K	DSO06-03_12	Demontáže stávajících zařízení, ekologická likvidace	kpl	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Demontáže stávajících zařízení, ekologická likvidace					
			-6 ks - Demontáž stávajících světelného bodu, patcový stožár 4 m, výložník 0.5m, zářivkové svítidlo					
			-6 ks - Vybourání betonového základu stávajícího osvětlovacího bodu o rozměrech cca 0,5x0.5x0.8 m					
			-1 ks - Demontáž stávajícího rozvaděče					
			-Odvoz do vzdálenosti 15km a poplatek za ekologickou likvidaci demontovaných zařízení					
			Popis položek je z D.1.2.3.1. Technická zpráva					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 MVE Klecany II
 Objekt:
 Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
 Soupis:
 SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
 Úroveň 3:
 DSO 06.4 - Přeložka kabelové přípojky vn

KSO:
 Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
 Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
 Vyplň údaj

Projektant:
 AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 31. 5. 2023

IČ:
 DIČ: CZ70889953

IČ:
 DIČ: Vyplň údaj

IČ:
 DIČ: 46347526

IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snižená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
DSO 06.4 - Přeložka kabelové přípojky vn

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
SO06.4-01 - Zemní práce	0.00
SO06.4-02 - Provizorní přeložka kabelové přípojky vn	0.00
SO06.4-03 - Definitivní přeložka kabelové přípojky vn	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II

Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí

Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí

Úroveň 3: DSO 06.4 - Přeložka kabelové přípojky vn

Místo: Klecany [666033]

Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D	SO06.4-01	Zemní práce					0.00	
1	K	SO08.1-01_01	Hloubení kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,2 m - těžitelnost 3. a 4.	m	151.000		0.00	
	PP	Hloubení kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,2 m - těžitelnost 3. a 4. - hloubení nezapažené kabelové rýhy v tř. 3 a 4 - svislé přemístění - uložení do podélné deponie Popis položek je z D.1.2.4.1. Technická zpráva Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy						
	P							
	VV	Viz D.1.2.4.1						
	VV	25 " provizorní přeložka"			25.000			
	VV	126 " definitivní přeložka"			126.000			
	VV	Součet			151.000			
2	K	SO08.1-01_02.1	Zásyp kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,2 m - těžitelnost 3. a 4.	m	60.000		0.00	
	PP	Zásyp kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,2 m - těžitelnost 3. a 4. - pískové lóže - obsyp kabelů pískem, vč. krycí desky - chránička HDPE 160 - výstražná fólie š. 330 mm - zpětný zásyp zeminou Popis položek je z D.1.2.4.1. Technická zpráva Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy						
	P							
	VV	Viz D.1.2.4.1						
	VV	25 " provizorní přeložka"			25.000			
	VV	35 " definitivní přeložka"			35.000			
	VV	Součet			60.000			
3	K	SO08.1-01_02.2	Zásyp kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,2 m - těžitelnost 3. a 4.	m	126.000		0.00	
	PP	Zásyp kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,2 m - těžitelnost 3. a 4. - pískové lóže - obsyp kabelů pískem, vč. krycí desky - cihly / desky nas pískovým ložem - výstražná fólie š. 330 mm - zpětný zásyp zeminou Popis položek je z D.1.2.4.1. Technická zpráva						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy</i>					
VV			Viz D.1.2.4.1					
VV			126 " definitivní přeložka"		126.000			
VV			Součet		126.000			
D		SO06.4-02	Provizorní přeložka kabelové přípojky vn				0.00	
4	K	SO06.4-02_01	Kabel 22-AXEKVCEY 1x120 mm2	m	420.000		0.00	
PP			Kabel 22-AXEKVCEY 1x120 mm2 včetně uložení do žlabu ze štetovnic, částečně do výkopu do chráničky, svazkováno po 3 m Popis položek je z D.1.2.4.1. Technická zpráva					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>					
5	K	SO06.4-02_02	Plastová kabelová chránička HDPE DN 160	m	25.000		0.00	
PP			Plastová kabelová chránička HDPE DN 160 zevně korugovaná chránička, včetně uložení Popis položek je z D.1.2.4.1. Technická zpráva					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m chráničky odpovídajícího typu</i>					
6	K	SO06.4-02_03	Spojkování a připojování kabelu 22 kV	kpl	6.000		0.00	
PP			Spojkování a připojování kabelu 22 kV kabelová spojka kabelu vn, včetně spojovačů Popis položek je z D.1.2.4.1. Technická zpráva					
7	K	SO06.4-02_04	Revize provizorních elektrických zařízení	kpl	1.000		0.00	
PP			Revize provizorních elektrických zařízení zkouška vn kabelů zvýšeným napětím revize, včetně vypracování revizní zprávy Popis položek je z D.1.2.4.1. Technická zpráva					
D		SO06.4-03	Definitivní přeložka kabelové přípojky vn				0.00	
8	K	SO06.4-03_01	Kabel 22-AXEKVCEY 1x120 mm2	m	690.000		0.00	
PP			Kabel 22-AXEKVCEY 1x120 mm2 včetně uložení, ukončení a označení štítky Popis položek je z D.1.2.4.1. Technická zpráva					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>					
9	K	SO06.4-03_02	Plastová kabelová chránička HDPE DN 160	m	35.000		0.00	
PP			Plastová kabelová chránička HDPE DN 160 zevně korugovaná chránička, včetně uložení Popis položek je z D.1.2.4.1. Technická zpráva					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m chráničky odpovídajícího typu</i>					
10	K	SO06.4-03_03	Spojkování a připojování kabelu 22 kV	kpl	1.000		0.00	
PP			Spojkování a připojování kabelu 22 kV - 3 ks – kabelová spojka kabelu vn, včetně spojovačů - 3 ks – kabelová koncovka pro připojení kabelu v rozvaděči vn - 1 ks – Systémové víko průchodky systému Bettra (dle stávající průchodky v MVE Klecany) Popis položek je z D.1.2.4.1. Technická zpráva					
11	K	SO06.4-03_04	Demontáž včetně ekologické likvidace	kpl	1.000		0.00	
PP			Demontáž včetně ekologické likvidace Demontáž távajících kabelů přípojky i kabelů provizorní přeložky, hmotnost kabelů cca 1300 kg Ekologická likvidace včetně odvozu do sběrného střediska Popis položek je z D.1.2.4.1. Technická zpráva					
12	K	SO06.4-03_05	Revize elektrických zařízení	kpl	1.000		0.00	
PP			Revize elektrických zařízení zkouška vn kabelů zvýšeným napětím výchozí revize, včetně vypracování revizní zprávy Popis položek je z D.1.2.4.1. Technická zpráva					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 MVE Klecany II
 Objekt:
 Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
 Soupis:
 SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
 Úroveň 3:
 DSO 06.5 - Přeložka přípojky podtlakové kanalizace

KSO:
 Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
 Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
 Vyplň údaj

Projektant:
 AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 31. 5. 2023

IČ:
 DIČ: CZ70889953

IČ:
 DIČ: Vyplň údaj

IČ:
 DIČ: 46347526

IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snižená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
DSO 06.5 - Přeložka přípojky podtlakové kanalizace

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
DSO 06.5_01 - Zemní práce	0.00
DSO06.5-02 - Betony	0.00
DSO 06.5-04 - Trubní vedení a armatury	0.00
DSO 06.5-05 - Bourané konstrukce	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:

DSO 06.5 - Přeložka přípojky podtlakové kanalizace

Místo: Klecany [666033]

Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D DSO 06.5_01 Zemní práce

0.00

1	K	DSO06.5_01_01	Hloubení zapažených rýh - těžitelnost 3. a 4.	m3	25.520		0.00	
	PP		Hloubení zapažených rýh - těžitelnost 3 a 4 - hloubený zapažených rýh v tř. 3 a 4 - svislé přemístění zeminy - naložení na dopravní prostředek					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1,1*1,6*14,5		25.520			
	VV	rýha	Součet		25.520			
2	K	DSO06.5_01_03.1	Zřízení pažení a rozeprání stěn	m2	46.400		0.00	
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn - zřízení pažení - rozeprání stěn					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m2 zřízení pažení vč. rozeprání					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1,6*14,5*2		46.400			
	VV	pažení	Součet		46.400			
3	K	DSO06.5_01_03.2	Odstranění pažení a rozeprání stěn	m2	46.400		0.00	
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn - odstranění pažení - odstranění rozeprání stěn					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m2 odstranění pažení vč. rozeprání					
	VV		pažení		46.400			
4	K	DSO06.5_01_04	Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4	m3	17.545		0.00	
	PP		Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4 - vodorovné přemístění po suchu do 500 m - uložení zeminy na mezideponii					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.					
	VV		zásyp		17.545			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	DSO06.5_01_05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	7.975		0.00	
	PP		Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4 - přemístění po suchu do 500m - přeložení pro dopravu po vodě - odklizení na místo uložení včetně případného dalšího překládání a dopravy po suchu - poplatek za uložení / recyklaci zeminy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 zeminy v rostlém stavu.</i> <i>Cena zahrnuje kompletní odklizení zeminy po vodě na místo definitivního uložení zajištěné zhotovitelem.</i>					
	VV		rýha		25.520			
	VV		-zásyp		-17.545			
	VV		Součet		7.975			
6	K	DSO06.5_01_06	Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD	m3	17.545		0.00	
	PP		Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD - zásyp se zhutněním - přemístění zeminy po suchu do 500 m - naložení na MD					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1,1*1,6*14,5		25.520			
	VV		-1,1*0,5*14,5		-7.975			
	VV	zásyp	Součet		17.545			
7	K	DSO06.5_01_07	Hutněný obsyp potrubí strojně sypaninou	m3	6.380		0.00	
	PP		Hutněný obsyp potrubí strojně sypaninou - pískové lože pod potrubí fr. 0-4 mm - obsyp potrubí pískem fr. 0-4 mm - pořízení, dovoz nakupovaného materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1,1*0,4*14,5		6.380			
8	K	DSO06.5_01_08	Drenážní šterkové lože	m3	1.595		0.00	
	PP		Drenážní šterkové lože - drenážní šterkové lože fr. 8-16 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1,1*0,1*14,5		1.595			
9	K	DSO06.5_01_08.2	Drenážní potrubí do šterkového lože	m	14.500		0.00	
	PP		Drenážní potrubí do šterkového lože - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m drenážního potrubí</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		14,5		14.500			
D		DSO06.5-02	Betony				0.00	
10	K	DSO06.5-02_01	Podkladní deska C16/20	m3	0.331		0.00	
	PP		Podkladní deska C16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 podkladního betonu desky</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1,05*1,05*0,3 "šachta"		0.331			
11	K	DSO06.5-02_02	Obetonování šachty C 30/37 XC4	m3	1.687		0.00	
	PP		Obetonování šachty C 30/37 XC4 vč. bednění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 m3 betonu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			1,53*1,05*1,05 "šachta"		1.687			
D		DSO 06.5-04	Trubní vedení a armatury				0.00	
12	K	DSO 06.5-04_02	PVC kanalizační potrubí DN 160	m	8.900		0.00	
PP			PVC kanalizační potrubí DN 160- dodávka a montáž					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 m potrubí odpovídajícího typu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			8,9		8.900			
13	K	DSO 06.5-04_03	PVC koleno 90° DN 160	ks	1.000		0.00	
PP			PVC koleno 90° DN 160- dodávka a montáž					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 ks kolene odpovídajícího typu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			1		1.000			
14	K	DSO 06.5-04_04	Elektrotvarovka - koleno 45° D 40 mm	ks	6.000		0.00	
PP			Elektrotvarovka - koleno 45° D 40 mm- dodávka a montáž					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 ks kolene odpovídajícího typu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			2*3		6.000			
15	K	DSO 06.5-04_05	Potrubí PE svařované elektrospojkami DN 40	m	26.760		0.00	
PP			Potrubí PE svařované elektrospojkami DN 40 - dodávka a montáž					
P			- Potrubí PE DN 40 mm - dodávka a montáž					
VV			- elektrospojky - dodávka a montáž					
VV			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 m potrubí odpovídajícího typu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			26,76		26.760			
16	K	DSO 06.5-04_06	Polypropylenová čerpací jímka DN 800 mm	ks	1.000		0.00	
PP			Polypropylenová čerpací jímka DN 800 mm					
P			- polypropylenové díly šachty DN 800 na výšku 2,5 m s litinovým poklopem DN 600 B125					
VV			- stupadla pro vlez					
VV			- technologické vybavení					
VV			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 ks čerpací jímky</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			1		1.000			
17	K	DSO 06.5-04_07	Korugovaná chránička potrubí DE 110 mm	ks	1.600		0.00	
PP			Korugovaná chránička potrubí DE 110 mm - dodávka a montáž					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 m potrubí odpovídajícího typu</i>					
VV			Viz TZ					
VV			1,6		1.600			
18	K	DSO 06.5-04_09	Čerpadlo kanalizační šachty - dodávka a montáž	ks	1.000		0.00	
PP			Čerpadlo kanalizační šachty - dodávka a montáž					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 ks čerpadla odpovídajícího typu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			1		1.000			
19	K	DSO 06.5-04_09.2	Čerpadlo kanalizační šachty - dodávka a uložení	ks	1.000		0.00	
PP			Čerpadlo kanalizační šachty - dodávka a uložení doskladu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 ks čerpadla odpovídajícího typu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			1		1.000			
D		DSO 06.5-05	Bourané konstrukce				0.00	
20	K	DSO 06.5-05_01.1	Odstranění stávajícího kanalizačního potrubí DN 160, vč. odklizení a likvidace	m	4.300		0.00	
PP			Odstranění stávajícího kanalizačního potrubí, vč. odklizení a likvidace - odbourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 160 mm, vč tvarovek - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 m potrubí vč. tvarovek</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			4,3		4.300			
21	K	DSO 06.5-05_01.2	Odstranění stávajícího kanalizačního potrubí DN 40, vč. odklizení a likvidace	m	10.400		0.00	
PP			Odstranění stávajícího kanalizačního potrubí, vč. odklizení a likvidace - odbourání stávajícího kanalizačního potrubí DN 40 m - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 m potrubí vč. tvarovek</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			10,4		10.400			
22	K	DSO 06.5-05_02	Odstranění stávající kanalizační šachty, vč. odklizení a likvidace	ks	1.000		0.00	
PP			Odstranění stávající kanalizační šachty, vč. odklizení a likvidace - odbourání stávající kanalizační šachty zplastových trub DN 720 mm a poklopu DN 600 (vč. případného vybavení) - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 ks demontáže kanalizační šachty</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			1		1.000			
23	K	DSO 06.5-05_03	Jádrový průvrt ŽB konstrukce DN 225 mm	m	6.800		0.00	
PP			Jádrový průvrt ŽB konstrukcí DN 225 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 m průvrtu odpovídajícího typu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			6,8		6.800			
24	K	DSO 06.5-05_04	Utěsnění jádrového průvrtu DN 225 mm	ks	1.000		0.00	
PP			Utěsnění jádrového průvrtu DN 225 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 ks utěsnění průvrtu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			1		1.000			
25	K	DSO 06.5-05_05	Protažení potrubí skrz jádrový vrt	m	6.800		0.00	
PP			Protažení potrubí skrz jádrový vrt					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			<i>Měrná jednotka 1 m potrubí ve vrtu</i>					
VV			Viz 3D model					
VV			6,8		6.800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 MVE Klecany II
 Objekt:
 Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
 Soupis:
 SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
 Úroveň 3:
 DSO 06.6 - Přeložka vodovodní přípojky

KSO:
 Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
 Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
 Vyplň údaj

Projektant:
 AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 31. 5. 2023

IČ: 70889953
 DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526
 DIČ: CZ46347526

IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snižená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3: **DSO 06.6 - Přeložka vodovodní přípojky**

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
DSO 06.5_01 - Zemní práce	0.00
DSO 06.6-04 - Trubní vedení a armatury	0.00
DSO 06.6-05 - Bourané konstrukce	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3: DSO 06.6 - Přeložka vodovodní přípojky

Místo: Klecany [666033] Datum: 31. 5. 2023
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a.s
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0.00

D DSO 06.5_01 Zemní práce 0.00

1	K	DSO06.5_01_01	Hloubení zapažených rýh - těžitelnost 3. a 4.	m3	21.472		0.00	
	PP		Hloubení zapažených rýh - těžitelnost 3 a 4 - hloubený zapažených rýh v tř. 3 a 4 - svislé přemístění zeminy - naložení na dopravní prostředek					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1,1*1,6*12,2		21.472			
	VV	rýha	Součet		21.472			
2	K	DSO06.5_01_03.1	Zřízení pažení a rozeprění stěn	m2	39.040		0.00	
	PP		Zřízení pažení a rozeprění stěn - zřízení pažení - rozeprění stěn					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m2 zřízení pažení vč. rozeprění					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1,6*12,2*2		39.040			
	VV	pažení	Součet		39.040			
3	K	DSO06.5_01_03.2	Odstranění pažení a rozeprění stěn	m2	39.040		0.00	
	PP		Odstranění pažení a rozeprění stěn - odstranění pažení - odstranění rozeprění stěn					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m2 odstranění pažení vč. rozeprění					
	VV		pažení		39.040			
4	K	DSO06.5_01_04	Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4	m3	16.104		0.00	
	PP		Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4 - vodorovné přemístění po suchu do 500 m - uložení zeminy na mezideponii					
	P		Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.					
	VV		zásyp		16.104			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	DSO06.5_01_05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	5.368		0.00	
	PP		Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4 - přemístění po suchu do 500m - přeložení pro dopravu po vodě - odklizení na místo uložení včetně případného dalšího překládání a dopravy po suchu - poplatek za uložení / recyklaci zeminy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 zeminy v rostlém stavu.</i> <i>Cena zahrnuje kompletní odklizení zeminy po vodě na místo definitivního uložení zajištěné zhotovitelem.</i>					
	VV		rýha		21.472			
	VV		-zásyp		-16.104			
	VV		Součet		5.368			
6	K	DSO06.5_01_06	Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD	m3	16.104		0.00	
	PP		Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD - zásyp se zhutněním - přemístění zeminy po suchu do 500 m - naložení na MD					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1,1*1,6*12,2		21.472			
	VV		-1,1*0,4*12,2		-5.368			
	VV	zásyp	Součet		16.104			
7	K	DSO06.5_01_07	Hutněný obsyp potrubí strojně sypaninou	m3	5.368		0.00	
	PP		Hutněný obsyp potrubí strojně sypaninou - pískové lóže pod potrubí fr. 0-4 mm - obsyp potrubí pískem fr. 0-4 mm - pořízení, dovoz nakupovaného materiálu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1,1*0,4*12,2		5.368			
D DSO 06.6-04 Trubní vedení a armatury							0.00	
8	K	DSO 06.6-04_01	Vodovodní přípojka HDPE 100 DE 32x3	m	36.220		0.00	
	PP		Vodovodní přípojka HDPE 100 DE 32x3, vč. tvarovek- dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m potrubí odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		9,5+26,72		36.220			
9	K	DSO 06.6-04_02	Plastová vodoměrná šachta, vč. vodoměrné sestavy	ks	1.000		0.00	
	PP		Plastová vodoměrná šachta, vč. vodoměrné sestavy. Plastová šachta včetně tepelné izolace hlavního poklopu,uzávěru nad vodoměrem a obvodu šachty - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks čerpací jímky</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
10	K	DSO 06.6-04_03	Korugovaná chránička potrubí DE 110 mm	ks	13.400		0.00	
	PP		Korugovaná chránička potrubí DE 110 mm - dodávka a montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m potrubí odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz TZ					
	VV		11,7+1,7		13.400			
D DSO 06.6-05 Bourané konstrukce							0.00	
11	K	DSO 06.6-05_01	Odstranění stávajícího vodovodního potrubí HDPE 32 mm, vč. odklizení a likvidace	m	22.900		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění stávajícího vodovodního potrubí HDPE 32 mm, vč. odklizení a likvidace - odbourání stávajícího vodovodního potrubí HDPE 32 mm, vč. tvarovek - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m potrubí vč. tvarovek</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		22,9		22,900			
12	K	DSO 06.6-05_02	Odstranění stávající plastové vodoměrné šachty DE1200, vč. odklizení a likvidace	ks	1.000		0.00	
	PP		Odstranění stávající plastové vodoměrné šachty DE1200, vč. odklizení a likvidace - odbourání stávající plastové vodoměrné šachty DE1200, vč. vystrojení (např. vodoměrné sestavy) - odklizení a likvidace odpovídajícím zákonným způsobem vč. poplatků za recyklaci / uložení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks demontáže vodoměrné šachty</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
13	K	DSO 06.6-05_03	Jádrový průvrt ŽB konstrukce DN 68 mm	m	6.800		0.00	
	PP		Jádrový průvrt ŽB konstrukcí DN 68 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m průvrtu odpovídajícího typu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		6,8		6.800			
14	K	DSO 06.6-05_04	Utěsnění jádrového průvrtu DN 68 mm	ks	1.000		0.00	
	PP		Utěsnění jádrového průvrtu DN 68 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 ks utěsnění průvrtu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		1		1.000			
15	K	DSO 06.6-05_05	Protažení potrubí skrz jádrový vrt	m	6.800		0.00	
	PP		Protažení potrubí skrz jádrový vrt					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m potrubí ve vrtu</i>					
	VV		Viz 3D model					
	VV		6,8		6.800			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Klecany II
Objekt:
Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis:
SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
DSO 06.7 - Přeložka kabelů nn

KSO:
Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snižená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3: **DSO 06.7 - Přeložka kabelů nn**

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
SO06.7-01 - Zemní práce	0.00
SO06.7-02 - Provizorní přeložka kabelové přípojky nn	0.00
SO06.7-03 - Definitivní přeložka kabelové přípojky nn	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3: DSO 06.7 - Přeložka kabelů nn

Místo: Klecany [666033]

Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D SO06.7-01 Zemní práce

0.00

1	K	SO06.7-01_01.1	Hloubení kabelové rýhy š. 0,35 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4.	m	70.000		0.00	
---	---	----------------	--	---	--------	--	------	--

PP

Hloubení kabelové rýhy š. 0,35 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4.
- hloubení nezapažené kabelové rýhy v tř. 3 a 4
- svislé přemístění
- uložení do podélné deponie
Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva
Poznámka k položce:
Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy

P

VV

70 " definitivní přeložka"

70.000

2	K	SO06.7-01_01.2	Hloubení kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4.	m	120.000		0.00	
---	---	----------------	---	---	---------	--	------	--

PP

Hloubení kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4.
- hloubení nezapažené kabelové rýhy v tř. 3 a 4
- svislé přemístění
- uložení do podélné deponie
Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva
Poznámka k položce:
Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy

P

VV

120 " definitivní přeložka"

120.000

3	K	SO06.7-01_01.3	Hloubení kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,2 m - těžitelnost 3. a 4.	m	50.000		0.00	
---	---	----------------	---	---	--------	--	------	--

PP

Hloubení kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,2 m - těžitelnost 3. a 4.
- hloubení nezapažené kabelové rýhy v tř. 3 a 4
- svislé přemístění
- uložení do podélné deponie
Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva
Poznámka k položce:
Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy

P

VV

50 " provizorní přeložka"

50.000

4	K	SO06.7-01_02.1	Zásyp kabelové rýhy š. 0,35 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4.	m	70.000		0.00	
---	---	----------------	---	---	--------	--	------	--

PP

Zásyp kabelové rýhy š. 0,35 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4.
- pískové lóže
- obsyp kabelů pískem, vč. krycí desky
- výstražná fólie
- zpětný zásyp zeminou
Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy</i>		70.000			
5	K	SO06.7-01_02.2	Zásyp kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4. Zásyp kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4. - pískové lóže - obsyp kabelů pískem, vč. krycí desky - chránička - výstražná fólie - zpětný zásyp zeminou Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy</i>	m	120.000		0.00	
	PP		<i>70 " definitivní přeložka"</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy</i>		120.000			
6	K	SO06.7-01_02.3	Zásyp kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,2 m - těžitelnost 3. a 4. Zásyp kabelové rýhy š. 1,2 m a hl. 0,5 m - těžitelnost 3. a 4. - pískové lóže - obsyp kabelů pískem, vč. krycí desky - chránička - zpětný zásyp zeminou Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy</i>	m	50.000		0.00	
	PP		<i>120 " definitivní přeložka"</i>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy</i>		50.000			
7	K	SO06.7-01_03	Jádrový průvrt ŽB stěnou D 125 mm Jádrový průvrt ŽB stěnou D 125 mm Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks jádrového průvrtu</i>	kus	5.000		0.00	
	PP							
	P							
D		SO06.7-02	Provizorní přeložka kabelové přípojky nn				0.00	
8	K	SO06.7-02_01	Kabel AYKY-J 3x240+120 mm2 Kabel AYKY-J 3x240+120 mm2 včetně uložení kabelu do žlabu ze štetovnic částečně do výkopu do chráničky – kabely napájení jezu Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>	m	240.000		0.00	
	PP							
	P							
9	K	SO06.7-02_02	Kabel AYKY-J 3x150+70 mm2 Kabel CYKY-J 3x150+70 mm2 včetně uložení vyvěšením mezi stávající MVE a velínem jezu Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>	m	50.000		0.00	
	PP							
	P							
10	K	SO06.7-02_03	Kabel AYKY-J 3x95+70 mm2 Kabel AYKY-J 3x95+70 mm2 včetně uložení kabelu do žlabu ze štetovnic částečně do výkopu do chráničky – kabely do domku jezného Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>	m	60.000		0.00	
	PP							
	P							
11	K	SO06.7-02_04	Kabely CYKY do 5x6 mm2 Kabely CYKY do 5x6 mm2 včetně uložení, ukončení a označení štítky Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>	m	70.000		0.00	
	PP							
	P							
12	K	SO06.7-02_05	Kabely CYKY do 4x10 mm2 Kabely CYKY do 4x10 mm2 včetně uložení, ukončení a označení štítky Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva	m	70.000		0.00	
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>					
13	K	SO06.7-02_06	Kabely CYKY do 4x4 mm2	m	160.000		0.00	
	PP		Kabely CYKY do 4x4 mm2 včetně uložení, ukončení a označení štítky Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>					
14	K	SO06.7-02_07	Kabelová spojka pro plastové čtyřžilové kabely 240mm2, 150-240 mm2, dodávka a montáž spojky	ks	4.000		0.00	
	PP		Kabelová spojka pro plastové čtyřžilové kabely 240mm2, 150-240 mm2, dodávka a montáž spojky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks kabelové spojky</i>					
15	K	SO06.7-02_08	Kabelová spojka pro plastové čtyřžilové kabely 95mm2, 35-95 mm2, dodávka a montáž spojky	ks	2.000		0.00	
	PP		Kabelová spojka pro plastové čtyřžilové kabely 95mm2, 35-95 mm2, dodávka a montáž spojky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks kabelové spojky</i>					
16	K	SO06.7-02_09	Kabelová spojka pro plastové kabely do 5x10, dodávka a montáž spojky	ks	6.000		0.00	
	PP		Kabelová spojka pro plastové kabely do 5x10, dodávka a montáž spojky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks kabelové spojky</i>					
17	K	SO06.7-02_10	Plastová kabelová chránička HDPE DN 110	m	100.000		0.00	
	PP		Plastová kabelová chránička HDPE DN 110					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m chráničky odpovídajícího typu</i>					
18	K	SO06.7-02_11	Vodotěsně zatěsnění kabelů v prostupu D125	ks	5.000		0.00	
	PP		Vodotěsně zatěsnění kabelů v prostupu D125					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks zatěsnění odpovídajícího typu</i>					
19	K	SO06.7-02_12	Pasportizace kabelů	h	160.000		0.00	
	PP		Pasportizace průběhu kabelových vedení Pasportizace veškerých kabelových vn, nn a signalizačních rozvodů v místě budoucí MVE Klecany II, zejména kabelů vedoucích do objektu velínu jezu, stávající MVE Klecany I a do stávajícího domku jezného Pasportizace bude provedena před zahájením prací na přeložkách					
20	K	SO06.7-02_13	Revize provizorních elektrických zařízení	kpl	1.000		0.00	
	PP		Revize provizorních elektrických zařízení					
D		SO06.7-03	Definitivní přeložka kabelové přípojky nn				0.00	
21	K	SO06.7-03_01	Kabel AYKY-J 3x240+120 mm2	m	350.000		0.00	
	PP		Kabel AYKY-J 3x240+120 mm2 včetně uložení, ukončení a označení štítky Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>					
22	K	SO06.7-03_02	Kabel AYKY-J 3x150+70 mm2	m	75.000		0.00	
	PP		Kabel CYKY-J 3x150+70 mm2 včetně uložení, ukončení a označení štítky Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>					
23	K	SO06.7-03_03	Kabel AYKY-J 3x95+70 mm2	m	115.000		0.00	
	PP		Kabel AYKY-J 3x95+70 mm2 včetně uložení, ukončení a označení štítky Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>					
24	K	SO06.7-03_04	Kabely CYKY do 5x6 mm2	m	120.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabely CYKY do 5x6 mm2 včetně uložení, ukončení a označení štítky Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>					
	P							
25	K	SO06.7-03_04.2	Kabely CYKY do 4x10 mm2	m	120.000		0.00	
	PP		Kabely CYKY do 4x10 mm2 včetně uložení, ukončení a označení štítky Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>					
	P							
26	K	SO06.7-03_05	Kabely CYKY do 4x4 mm2	m	200.000		0.00	
	PP		Kabely CYKY do 4x4 mm2 včetně uložení, ukončení a označení štítky Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>					
	P							
27	K	SO06.7-03_06	Plastová kabelová chránička HDPE DN 110	m	120.000		0.00	
	PP		Plastová kabelová chránička HDPE DN 110 zevně korugovaná chránička, včetně uložení Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m chráničky odpovídajícího typu</i>					
	P							
28	K	SO06.7-03_07	Plastová kabelová chránička HDPE do DN 75	m	50.000		0.00	
	PP		Plastová kabelová chránička HDPE do DN 75 zevně korugovaná chránička, včetně uložení Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m chráničky odpovídajícího typu</i>					
	P							
29	K	SO06.7-03_08	Betonáž provizorních průvrtů D122	ks	5.000		0.00	
	PP		Betonáž provizorních průvrtů D125 Zabetonování provizorních průvrtů stěnou šachty jezu Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks betonáže provizorních průvrtů</i>					
	P							
30	K	SO06.7-03_09	Revize elektrických zařízení	ks	1.000		0.00	
	PP		Revize elektrických zařízení včetně vypracování revizní zprávy Popis položek je z D.1.2.7.1. Technická zpráva					
31	K	SO06.7-03_10	Demontáže stávajících kabelů	kpl	1.000		0.00	
	PP		Demontáže stávajících kabelů Demontáž stávajících kabelů v objektech a stávajících trasách, demontáž kabelů dočasných přeložek Odvoz do vzdálenosti 15 km a poplatek za ekologickou likvidaci zdemontovaných kabelů					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Klecany II
Objekt:
Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis:
SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
DSO 06.8 - Přeložka signalizačních kabelů

KSO:
Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snižená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí
Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí
Úroveň 3:
DSO 06.8 - Přeložka signalizačních kabelů

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
DSO06.8-01 - Zemní práce	0.00
DSO06.8-02 - Provizorní přeložky	0.00
DSO06.8-03 - Definitivní přeložky	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II

Objekt: Část 2 - Přeložky inženýrských sítí

Soupis: SO 06 - Přeložky inženýrských sítí

Úroveň 3: DSO 06.8 - Přeložka signalizačních kabelů

Místo: Klecany [666033]

Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0.00

D	DSO06.8-01	Zemní práce					0.00	
1	K	DSO06.8-01_01	Hloubení kabelové rýhy š. 0,35 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4.	m	90.000		0.00	

Hloubení kabelové rýhy š. 0,35 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4.

- hloubení nezapažené kabelové rýhy v tř. 3 a 4

- svislé přemístění

- uložení do podélné deponie

Popis položek je z D. 1.2.8.1. Technická zpráva

Poznámka k položce:

Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy

VV	20 "Provizorní přeložky"	20.000
VV	70 "definitivní přeložka"	70.000
VV	Součet	90.000

2	K	DSO06.8-01_02	Zásyp kabelové rýhy š. 0,35 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4.	m	90.000		0.00	
---	---	---------------	---	---	--------	--	------	--

Zásyp kabelové rýhy š. 0,35 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4.

- pískové lóže

- obsyp kabelů pískem, vč. krycí desky

- výstražná fólie

- zpětný zásyp zeminou

Popis položek je z D. 1.2.8.1. Technická zpráva

Poznámka k položce:

Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy

VV	20 "Provizorní přeložky"	20.000
VV	70 "definitivní přeložka"	70.000
VV	Součet	90.000

D	DSO06.8-02	Provizorní přeložky					0.00	
3	K	DSO06.8-02_01	Kabel CYKY do 12x2.5 mm2	m	200.000		0.00	

Kabel CYKY do 12x2.5 mm2

dodávka, včetně uložení kabelu

4	K	DSO06.8-02_02	Optický kabel 12 vláken 9/125 SM	m	130.000		0.00	
---	---	---------------	----------------------------------	---	---------	--	------	--

Optický kabel 12 vláken 9/125 SM

dodávka kabelu včetně uložení do chráničky

5	K	DSO06.8-02_03	Kabel JYTY do 7x1 mm	m	130.000		0.00	
---	---	---------------	----------------------	---	---------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabel JYTY do 7x1 mm dodávka, včetně uložení kabelu					
6	K	DSO06.8-02_04	Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8	m	60.000		0.00	
	PP		Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8 dodávka, včetně uložení kabelu					
7	K	DSO06.8-02_05	Kabelová spojka pro plastové kabely 12x2.5	ks	2.000		0.00	
	PP		Kabelová spojka pro plastové kabely 12x2.5 včetně spojovačů, dodávka a montáž spojky					
8	K	DSO06.8-02_06	Spojka zemní pro optický kabel	ks	2.000		0.00	
	PP		Spojka zemní pro optický kabel kazeta spojky, včetně příslušenství, montáž spojky					
9	K	DSO06.8-02_07	Navaření optických vláken	ks	48.000		0.00	
	PP		Navaření optických vláken včetně proměření kvality spoje					
10	K	DSO06.8-02_08	Svorkovací skříň IP66	ks	2.000		0.00	
	PP		Svorkovací skříň IP66 Orientační rozměry 150x150x90 mm, svorky 7x2.5 mm, průchodky					
11	K	DSO06.8-02_09	Zemní spojka pro sdělovací kabely 5x4x0,8	ks	2.000		0.00	
	PP		Zemní spojka pro sdělovací kabely 5x4x0,8 včetně spojovačů, dodávka a montáž spojky					
12	K	DSO06.8-02_10	Plastová kabelová chránička HDPE do DN 75	m	20.000		0.00	
	PP		Plastová kabelová chránička HDPE do DN 75 zevně korugovaná chránička, včetně uložení					
13	K	DSO06.8-02_11	Chránička optiky HDPE D32	m	130.000		0.00	
	PP		Chránička optiky HDPE D32 včetně uložení					
14	K	DSO06.8-02_12	Vyvěšení kabelů v provizorních trasách	kpl	1.000		0.00	
	PP		Vyvěšení kabelů v provizorních trasách do připravené trasy ze štetovnice případně na lávkách v délce cca 270m					
15	K	DSO06.8-02_13	Revize	ks	1.000		0.00	
	PP		Revize včetně vypracování revizní zprávy					
D DSO06.8-03 Definitivní přeložky							0.00	
16	K	DSO06.8-03_01	Kabel CYKY do 12x2.5 mm2	m	80.000		0.00	
	PP		Kabel CYKY do 12x2.5 mm2 dodávka, včetně uložení kabelu					
17	K	DSO06.8-03_02	Optický kabel 12 vláken 9/125 SM	m	190.000		0.00	
	PP		Optický kabel 12 vláken 9/125 SM dodávka kabelu včetně zatažení do chráničky					
18	K	DSO06.8-03_03	Kabel TCEKFY do 5Px1 mm	m	330.000		0.00	
	PP		Kabel TCEKFY do 5Px1 mm dodávka, včetně uložení kabelu					
19	K	DSO06.8-03_04	Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8	m	95.000		0.00	
	PP		Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,8 dodávka, včetně uložení kabelu					
20	K	DSO06.8-03_05	Navaření optických vláken	ks	48.000		0.00	
	PP		Navaření optických vláken včetně konektorů pro připojení do stávajících optických rozvaděčů, včetně proměření kvality spoje					
21	K	DSO06.8-03_06	Plastová kabelová chránička HDPE do DN 75	m	70.000		0.00	
	PP		Plastová kabelová chránička HDPE do DN 75 zevně korugovaná chránička, včetně uložení					
22	K	DSO06.8-03_07	Chránička optiky HDPE D32	m	185.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Chráníčka optiky HDPE D32 včetně uložení					
23	K	DSO06.8-03_08	Revize elektrických zařízení	ks	1.000		0.00	
PP			Revize elektrických zařízení včetně vypracování výchozí revizní zprávy					
24	K	DSO06.8-03_09	Demontáže stávajících kabelů	kpl	1.000		0.00	
PP			Demontáže stávajících kabelů Demontáž stávajících kabelů v objektech a stávajících chráničkách, demontáž kabelů provizorních přeložek Odvoz do vzdálenosti 15km a poplatek za ekologickou likvidaci demontovaných kabelů					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Klecany II
Objekt:
Část 3 - Přípojka VN
Soupis:
SO 07 - Přípojná stanice

KSO:
Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023

IČ:
DIČ: CZ70889953

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 46347526
CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II

Objekt: Část 3 - Přípojka VN

Soupis: SO 07 - Přípojná stanice

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	0.00
SO07-01 - Zemní práce	0.00
SO07-02 - Zařízení elektro	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II

Objekt: Část 3 - Přípojka VN

Soupis: SO 07 - Přípojná stanice

Místo: Klecany [666033]

Datum: 31. 5. 2023

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik

Projektant: AQUATIS a.s

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0.00

D	SO07-01	Zemní práce					0.00	
1	K	SO07-01	Sejmutí humózní vrstvy v tl. 200 mm, vč. naložení a přemístění na MD	m2	62.310		0.00	
	PP	Sejmutí humózní vrstvy v tl. 200 mm, vč. naložení a přemístění na MD - sejmutí ornice v tl. 200 mm - naložení, přemístění a uložení na mezideponii						
	VV	Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3						
	VV	semuti	6,7*9,3		62.310			
2	K	SO07-02	Hloubení nezapažených jam - těžitelnost 3. a 4.	m3	27.300		0.00	
	PP	Hloubení nezapažených jam - těžitelnost 3 a 4 - hloubený zapažených jam v tř. 3 a 4 - přemístění na MD						
	P	Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.						
	VV	Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3						
	VV	7,0*3,9"m2"						
	VV	výkop	Součet		27.300			
3	K	SO07-05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	29.303		0.00	
	PP	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4 - přemístění po suchu do 500m - přeložení pro dopravu po vodě - odklizení na místo uložení včetně případného dalšího překládání a dopravy po suchu - poplatek za uložení / recyklaci zeminy						
	P	Poznámka k položce: Měrná jednotka 1 m3 zeminy v rostlém stavu. Cena zahrnuje kompletní odklizení zeminy po vodě na místo definitivního uložení zajištěné zhotovitelem.						
	VV	výkop						
	VV	-zásyp						
	VV	semuti*0,2-ohumusování*0,2 "ohumusování"						
	VV	Součet						
4	K	SO07-06	Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD	m3	5.655		0.00	
	PP	Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD - zásyp se zhutněním - přemístění zeminy po suchu do 500 m - naložení na MD						
	VV	Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3						
	VV	1,45*3,9"m2"						
	VV	zásyp	Součet		5.655			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	SO07-07	Úprava pláně bez zhutnění v tř. 1-3	m2	24.020		0.00	
	PP		Úprava pláně bez zhutnění v tř. 1-3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2.</i>					
			ohumusování		24.020			
6	K	SO07-08	Ohumusování a osetí ve svahu a rovině	m2	24.020		0.00	
	PP		Ohumusování a osetí ve svahu a rovině					
			- ohumusování a osetí v tl. 200 mm					
			- naložení a přemístění humusu z mezideponie					
			- založení trávníku vč. dodávky travní směsi					
			- ošetřování a zalévání trávníku do předání objednateli					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Měrná jednotka 1 m2.</i>					
	VV		Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3					
	VV		6,0"m2"*1,12 "koef. sklonu"		6.720			
	VV		5,7*8,0 -28,3 "m2" "rovina"		17.300			
	VV	ohumusování	Součet		24.020			
7	K	SO07-09	Polštáře zhutněné pod základy ze šterku drceného	m2	22.750		0.00	
	PP		Polštáře zhutněné pod základy ze šterku drceného fr. 8/16 tl. 150 mm , vč. zhutnění podloží					
	VV		Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3					
	VV		3,5*6,5		22.750			
8	K	SO07-10	Odvodňovací žlab š. 0,5 m, vč. podkladního lože	m	13.000		0.00	
	PP		Odvodňovací žlab š. 0,5 m, vč. podkladního lože					
	VV		Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3					
	VV		13,0		13.000			
9	K	SO07-11	Betonová dlažba š. 0,5 m, vč. podkladního lože	m	7.500		0.00	
	PP		Betonová dlažba š. 0,5 m, vč. podkladního lože					
	VV		Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3					
	VV		7,5		7.500			
10	K	SO07-12	Kácení stromu, vč. odklizení a likvidace	kus	1.000		0.00	
	PP		Kácení stromu, vč. odklizení a likvidace					
	VV		Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3					
	VV		1		1.000			
11	K	SO07-13	Výsadba stromu	kus	2.000		0.00	
	PP		Výsadba stromu - nákup, dodání a vysazení stromu					
	VV		Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3					
	VV		2		2.000			
D		SO07-02	Zařízení elektro				0.00	
12	K	SO07-02.1	Skelet přípojné stanice	kpl	1.000		0.00	
	PP		Skelet přípojné stanice					
13	K	SO07-02.2	Rozvaděč 22kV, označený jako 3R22	kpl	1.000		0.00	
	PP		Rozvaděč 22kV, označený jako 3R22					
14	K	SO07-02.3	Vnitřní kabelové rozvody vn	kpl	1.000		0.00	
	PP		Vnitřní kabelové rozvody vn					
15	K	SO07-02.4	Elektroměrový rozvaděč RE1	kpl	1.000		0.00	
	PP		Elektroměrový rozvaděč RE1					
16	K	SO07-02.5	Rozvaděč RS1	kpl	1.000		0.00	
	PP		Rozvaděč RS1					
17	K	SO07-02.6	Optický rozvaděč RD1	kpl	1.000		0.00	
	PP		Optický rozvaděč RD1					
18	K	SO07-02.7	Bezpečnostní pomůcky a tabulky pro přípojnou stanici	kpl	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bezpečnostní pomůcky a tabulky pro přípojnou stanici					
19	K	SO07-02.8	Vnitřní elektroinstalace trafostanice, včetně kabeláže	kpl	1.000		0.00	
PP			Vnitřní elektroinstalace trafostanice, včetně kabeláže					
20	K	SO07-02.9	Uzemnění trafostanice, LPS	kpl	1.000		0.00	
PP			Uzemnění trafostanice, LPS					
21	K	SO07-02.10	Montáž skeletu přípojně stanice	kpl	1.000		0.00	
PP			Montáž skeletu přípojně stanice					
22	K	SO07-02.11	Montáž vn rozvaděče stanice	kpl	1.000		0.00	
PP			Montáž vn rozvaděče stanice					
23	K	SO07-02.12	Montáž ostatních zařízení stanice	kpl	1.000		0.00	
PP			Montáž ostatních zařízení stanice					
24	K	SO07-02.13	Dodavatelská realizační dokumentace	kpl	1.000		0.00	
PP			Dodavatelská realizační dokumentace					
25	K	SO07-02.14	Oživení, uvedení do provozu, zkoušky	kpl	1.000		0.00	
PP			Oživení, uvedení do provozu, zkoušky					
26	K	SO07-02.15	Revize elektrických zařízení	kpl	1.000		0.00	
PP			Revize elektrických zařízení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 MVE Klecany II
 Objekt:
 Část 3 - Přípojka VN
 Soupis:
 SO 08 - Vyvedení výkonu z MVE Klecany II
 Úroveň 3:
 SO 08.1 - Kabelová přípojka VN

KSO:
 Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
 Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
 Vyplň údaj

Projektant:
 AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
 Datum: 31. 5. 2023

 IČ: 70889953
 DIČ: CZ70889953

 IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

 IČ: 46347526
 DIČ: CZ46347526

 IČ:
 DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snižená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 3 - Přípojka VN
Soupis: SO 08 - Vyvedení výkonu z MVE Klecany II
Úroveň 3: SO 08.1 - Kabelová přípojka VN

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
SO08.1-01 - Zemní práce	0.00
SO08.1-02 - Kabelová přípojka vn	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 3 - Přípojka VN
Soupis: SO 08 - Vyvedení výkonu z MVE Klecany II
Úroveň 3: SO 08.1 - Kabelová přípojka VN

Místo: Klecany [666033] Datum: 31. 5. 2023
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a.s
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0.00

D	SO08.1-01	Zemní práce					0.00	
1	K	SO08.1-01_01	Hloubení kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,2 m - těžitelnost 3. a 4. Hloubení kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,2 m - těžitelnost 3. a 4. - sejmutí humusu tl. 200 mm - hloubení nezapažené kabelové rýhy v tř. 3 a 4 - svislé přemístění - uložení do podélné deponie <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy</i>	m	510.700		0.00	
	PP							
	P							
	VV		Viz D.1.3.2.1.7 a C.2.2					
	VV		510,7		510.700			
2	K	SO08.1-01_02	Zásyp kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,2 m - těžitelnost 3. a 4. Zásyp kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 1,2 m - těžitelnost 3. a 4. - pískové lóže - obsyp kabelů pískem, vč. krycí desky - výstražná fólie š. 330 mm - zpětný zásyp zeminou - zpětné ohumusování tl. 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy</i>	m	510.700		0.00	
	PP							
	P							
	VV		Viz D.1.3.2.1.7 a C.2.2					
	VV		510,7		510.700			
3	K	SO08.1-01_03	Sejmutí humózní vrstvy v tl. 200 mm, vč. naložení a přemístění na MD Sejmutí humózní vrstvy v tl. 200 mm, vč. naložení a přemístění na MD - sejmutí ornice v tl. 200 mm - naložení, přemístění a uložení na mezideponii <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 sejmutí humusu</i>	m2	30.000		0.00	
	PP							
	P							
	VV		Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3					
	VV		3,0*3,0 +3,0*7,0		30.000			
4	K	SO08.1-01_04	Hloubení nezapažených jam pro zemní protlak - těžitelnost 3. a 4. Hloubení nezapažených jam pro zemní protlak - těžitelnost 3. a 4. - Hloubení nezapažených jam pro zemní protlak - přemístění na MD	m3	39.000		0.00	
	PP							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3					
	VV		3,0*3,0*1,3+3,0*7,0*1,3		39.000			
	VV		Součet		39.000			
5	K	SO08.1-01_05	Zásyp jam pro protlak se zhuťněním vč. přemístění z MD	m3	39.000		0.00	
	PP		Zásyp jam pro protlak se zhuťněním vč. přemístění z MD - zásyp se zhuťněním - naložení na MD - přemístění zeminy po suchu do 500 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 v rostlém stavu.</i>					
	VV		Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3					
	VV		3,0*3,0*1,3+3,0*7,0*1,3		39.000			
	VV		Součet		39.000			
6	K	SO08.1-01_06	Ohumusování a osetí ve svahu a rovině	m2	30.000		0.00	
	PP		Ohumusování a osetí ve svahu a rovině - ohumusování a osetí v tl. 200 mm - naložení a přemístění humusu z mezideponie - založení trávníku vč. dodávky travní směsi - ošetřování a zalévání trávníku do předání objednateli - úprava pláňe bez zhuťnění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 ohumusování</i>					
	VV		Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3					
	VV		3,0*3,0 +3,0*7,0		30.000			
	VV		Součet		30.000			
7	K	SO08.1-01_07	Vypálení otvoru do štětové stěny pro řízený protlak	kus	1.000		0.00	
	PP		Vypálení otvoru do štětové stěny pro řízený protlak					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks vypálení otvoru</i>					
	VV		Viz D.1.3.2.1.5					
	VV		1		1.000			
8	K	SO08.1-01_08	Jádrový průvrt ŽB konstrukce délky 1 m	kus	2.000		0.00	
	PP		Jádrový průvrt ŽB konstrukce délky 1 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks jádrového průvrtu</i>					
	VV		Viz D.1.3.2.1.5					
	VV		2		2.000			
9	K	SO08.1-01_09	Řízený protlak pod plavebním kanálem potrubím PE DN 225	m	53.100		0.00	
	PP		Řízený protlak pod plavebním kanálem potrubím PE DN 225 - řízený protlak - potrubí PE 225					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m řízeného protlaku</i>					
	VV		Viz D.1.3.2.1.5					
	VV		53,1		53.100			
D		SO08.1-02	Kabelová přípojka vn				0.00	
10	K	SO08.1-02.1	Kabelové vedení vn	m	820.000		0.00	
	PP		Kabelové vedení vn					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelu odpovídajícího typu</i>					
11	K	SO08.1-02.2	Kabelové trasy	kpl	1.000		0.00	
	PP		Kabelové trasy					
12	K	SO08.1-02.3	Zatěsnění prostupů	kpl	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zatěsnění prostupů					
13	K	SO08.1-02.4	Montáž kabelů a zařízení	kpl	1.000		0.00	
PP			Montáž kabelů a zařízení					
14	K	SO08.1-02.5	Revize elektrických zařízení	kpl	1.000		0.00	
PP			Revize elektrických zařízení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Klecany II
Objekt:
Část 3 - Přípojka VN
Soupis:
SO 08 - Vyvedení výkonu z MVE Klecany II
Úroveň 3:
SO 08.2 - Kabelové rozvody NN

KSO:
Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snižená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 3 - Přípojka VN
Soupis: SO 08 - Vyvedení výkonu z MVE Klecany II
Úroveň 3: **SO 08.2 - Kabelové rozvody NN**

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	0.00
SO08.2-01 - Zemní práce	0.00
SO08.2-02 - Kabelové rozvody NN	0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: Část 3 - Přípojka VN
Soupis: SO 08 - Vyvedení výkonu z MVE Klecany II
Úroveň 3: SO 08.2 - Kabelové rozvody NN

Místo: Klecany [666033] Datum: 31. 5. 2023
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik Projektant: AQUATIS a.s
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D	SO08.2-01		Zemní práce					0.00
1	K	SO08.2-01_01	Hloubení kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4. Hloubení kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4. - sejmutí humusu tl. 200 mm - hloubený nezapažené kabelové rýhy v tf. 3 a 4 - svislé přemístění - uložení do podélné deponie <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy</i>	m	510.700		0.00	
	PP							
	P							
	VV		Viz D.1.3.2.1.7 a C.2.2					
	VV		510,7		510.700			
2	K	SO08.2-01_02	Zásyp kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4. Zásyp kabelové rýhy š. 0,5 m a hl. 0,8 m - těžitelnost 3. a 4. - pískové lóže - obsyp kabelů pískem - výstražná fólie š. 330 mm - zpětný zásyp zeminou - zpětné ohumusování tl. 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m kabelové rýhy</i>	m	510.700		0.00	
	PP							
	P							
	VV		Viz D.1.3.2.1.7 a C.2.2					
	VV		510,7		510.700			
3	K	SO08.2-01_03	Vypálení otvoru do štětové stěny pro řízený protlak Vypálení otvoru do štětové stěny pro řízený protlak <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks vypálení otvoru</i>	kus	1.000		0.00	
	PP							
	P							
	VV		Viz D.1.3.2.1.5					
	VV		1		1.000			
4	K	SO08.2-01_04	Jádrový průvrt ŽB konstrukce délky 1 m Jádrový průvrt ŽB konstrukce délky 1 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 ks jádrového průvrtu</i>	kus	2.000		0.00	
	PP							
	P							
	VV		Viz D.1.3.2.1.5					
	VV		2		2.000			
5	K	SO08.2-01_05	Řízený protlak pod plavebním kanálem potrubím PE DN 225	m	53.100		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řízený protlak pod plavebním kanálem potrubím PE DN 225 - řízený protlak - potrubí PE 225					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Měrná jednotka 1 m řízeného protlaku</i>					
	VV		Viz D.1.3.2.1.5					
	VV		53,1		53.100			
D		SO08.2-02	Kabelové rozvody NN				0.00	
6	K	SO08.2-02.1	Kabelové vedení nn	m	825.000		0.00	
	PP		Kabelové vedení nn					
7	K	SO08.2-02.2	Optické propojení	m	825.000		0.00	
	PP		Optické propojení					
8	K	SO08.2-02.3	Kabelové trasy	kpl	1.000		0.00	
	PP		Kabelové trasy					
9	K	SO08.2-02.4	Zatěsnění prostupů	kpl	1.000		0.00	
	PP		Zatěsnění prostupů					
10	K	SO08.2-02.5	Montáž kabelů a zařízení	kpl	1.000		0.00	
	PP		Montáž kabelů a zařízení					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
MVE Klecany II
Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Klecany [666033]

Zadavatel:
Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2023

IČ: 70889953
DIČ: CZ70889953

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 46347526
DIČ: CZ46347526

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MVE Klecany II

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Klecany [666033]

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 5. 2023

Projektant:

AQUATIS a.s

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0.00

VON - Vedlejší a ostatní náklady

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: MVE Klecany II
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Klecany [666033]
Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2023
Projektant: AQUATIS a.s
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0.00
D	VON		Vedlejší a ostatní náklady				0.00	
1	K	01	Zařízení staveniště zhotovitele	kpl.	1.000		0.00	
PP			Zařízení staveniště zhotovitele					
2	K	02	Zařízení staveniště pro personál stavby objednatele (pro správce stavby)	kpl.	1.000		0.00	
PP			Zařízení staveniště pro personál stavby objednatele (pro správce stavby) - 2 samostatné buňky vč. nábytku, připojení na WIFI, tiskárnu, nebo přístup ke společné tiskárně					
3	K	03	Dočasné zázemí pro provozní pracovníky VD po dobu výstavby	kpl.	1.000		0.00	
PP			Dočasné zázemí pro provozní pracovníky VD po dobu výstavby (1 samostatná buňka se sociálním zařízením (sprcha + WC), 1 samostatná buňka pro šatnování vč. nábytku, dočasné oplocení panelové plochy vč. brány pro parkování mechanizace provozu VD)					
4	K	04	Realizační dokumentace stavební části stavby RDS	kpl.	1.000		0.00	
PP			Realizační dokumentace stavební části stavby RDS (RDS vč. aktualizace modelu BIM a zajištění CDE po celou dobu výstavby až do doby odsouhlasení závěrečného vyúčtování stavby), pozn. RDS technologické části je u PS					
5	K	05	Havarijní a povodňový plán stavby - dopracování a aktualizace plánů, vč. schválení plánů dle příslušné legislativy)	kpl.	1.000		0.00	
PP			Havarijní a povodňový plán stavby - dopracování a aktualizace plánů, vč. schválení plánů dle příslušné legislativy)					
6	K	06	Součinnost zhotovitele s koordinátorem BOZP (koordinátora zajišťuje objednatel)	kpl.	1.000		0.00	
PP			Součinnost zhotovitele s koordinátorem BOZP (koordinátora zajišťuje objednatel)					
7	K	07	Dokumentace skutečného provedení stavby DSPS	kpl.	1.000		0.00	
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby DSPS souhrnná veškeré náklady na dokumentaci skutečného provedení stavby, které jsou nad rámec položek uvedených samostatně u PS či SO vč. aktualizace modelu BIM					
8	K	08	Vytyčení inženýrských sítí externích správců a projednání postupu všech prací s jejich provozovateli, vč. případné aktualizace vyjádření správců sítí.	kpl.	1.000		0.00	
PP			Vytyčení inženýrských sítí externích správců a projednání postupu všech prací s jejich provozovateli, vč. případné aktualizace vyjádření správců sítí.					
9	K	09	Základní archeologický výzkum	kpl.	1.000		0.00	
PP			Základní archeologický výzkum					
10	K	10	Vytyčení všech stavebních objektů stavby před zahájením prací a geodetická měření v průběhu výstavby	kpl.	1.000		0.00	
PP			Vytyčení všech stavebních objektů stavby před zahájením prací a geodetická měření v průběhu výstavby					
11	K	11	Pasportizace pozemků a objektů dotčených dílem a v bezprostředním okolí	kpl.	1.000		0.00	
PP			Pasportizace pozemků a objektů dotčených dílem a v bezprostředním okolí (zejména: komunikace podél staveniště a příjezdové komunikace, okolní obytné budovy v sousedství staveniště, betonové konstrukce jezu astávající MVE)					
12	K	12	Geodetické zaměření skutečného provedení a jeho zakres do katastrální mapy	kpl.	1.000		0.00	
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení a jeho zakres do katastrální mapy					
13	K	13	Inženýrská a koordinační činnost související se zajištěním přeložek SO 06	kpl.	1.000		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Inženýrská a koordináční činnost související se zajištěním přeložek SO 06 Zhotovitel zajistí splnění technických podmínek vyplývajících z příslušných smluv a povolení na přeložky vč. schválení realizační dokumentace, koordinace provedení přeložek, předání přeložek příslušných inženýrských sítí jejich vlastníkům a provozovatelům vč. všech požadovaných dokladů, dokumentace, zaměření skutečného provedení a geometrických plánů pro zřízení služebnosti, Zhotovitel zajistí rovněž kolaudace přeložek vodovodu a kalovodu. Náklady na nouzové zásobování pitnou vodou po dobu provádění přeložky vodovodu uhradí provozovatelé vodovodu objednatel.					
14	K	14	Inženýrská a koordináční činnost související se zajištěním realizace vyvedení výkonu MVE (SO 07 a SO 08)	kpl.	1.000		0.00	
			Inženýrská a koordináční činnost související se zajištěním realizace vyvedení výkonu MVE (SO 07 a SO 08) Zhotovitel zajistí splnění technických podmínek připojení a koordinaci s investiční akcí PREDistribuce, a.s., která bude investorem kabelového propojení mezi TS 5165 a přípojnou stanicí (TS MVE), vč. rozvaděče SIEMENS 8DJH RRL2. Případná majetkoprávní vypořádání a podíl na nákladech PREDistribuce zajišťuje a hradí objednatel.					
15	K	15	Náklady na komplexní zkoušky technologické části MVE před předáním díla	kpl.	1.000		0.00	
			Náklady na komplexní zkoušky technologické části MVE před předáním díla (pozn. Zkoušky individuální a předkomplexní jsou uvedeny u příslušných PS a SO)					
16	K	16	Kontrolní a zkušební plán	kpl.	1.000		0.00	
			Kontrolní a zkušební plán Náklady na vypracování a schválení kontrolního a zkušebního plánu					
17	K	17	Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek, a revizí	kpl.	1.000		0.00	
			Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek, a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla pro stavební část					
18	K	18	Fotodokumentace stavby	kpl.	1.000		0.00	
			Fotodokumentace stavby					
19	K	19	Zaškolení obsluhy	kpl.	1.000		0.00	
			Zaškolení obsluhy Zhotovitel provede zaškolení obsluhy pro manipulaci a ovládání MVE Zhotovitel předá návody pro provoz a údržbu v českém jazyce.					
20	K	20	Zpracování předpisu pro provoz a údržbu technologické části MVE	kpl.	1.000		0.00	
			Zpracování předpisu pro provoz a údržbu technologické části MVE (zhotovitel zpracuje kompletní ucelený předpis pro provoz a údržbu technologické části v českém jazyce)					
21	K	21	Realizace dopravně inženýrských opatření DIO po dobu výstavby	kpl.	1.000		0.00	
			Realizace dopravně inženýrských opatření DIO po dobu výstavby, (vč. zpracování příslušné projektové dokumentace a zajištění povolení DIO, zahrnuje opatření na pozemních komunikacích i vodní cestě)					

SEZNAM FIGUR

Kód: 120138A_A
Stavba: MVE Klecany II

Datum: 31. 5. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
Část 1/ A. Zemní práce a bourání			
bour_bet_pr	bourání betonu prostého	m3	58.810
	Viz 3D model		0.000
	6,07+0,75+10,72+3,9+1,09 "schodiště v opevnění"		22.530
	2,17 "podkladní beton zavazovací nábrežní zdi"		2.170
	1,76+0,4 "kontejnerová jámka"		2.160
	1,37 "stávající betonová kce"		1.370
	1,8 "stávající nátokové žb. desky K I"		1.800
	19,41 "betonová zídka oplocení"		19.410
	1,8 "Odřezání stávající nátokové žb. desky K I"		1.800
	2,17 "Vybourání a odřezání stávající žb. PB nátokové zdi K I"		2.170
	5,4 "Odřezání stávající betonové konstrukce základu Velína"		5.400
bour_bet_pr	Součet		58.810
Použití figury:			
A-01_17	Bourání konstrukcí z prostého betonu, vč. svislého přemístění	m3	58.810
A-01_19	Odklizení sutí a hmot z vybouraných konstrukcí vč. poplatku	t	1 075.969
bour_ŽB	bour_ŽB	m3	354.950
	Viz 3D model		0.000
	2,63+1,88 "schodiště do velínu"		4.510
	1,68 "kce přístěnku velínu"		1.680
	4,16+0,13+0,21 "schodiště u MVE"		4.500
	29,27 "opěrná zeď na výtoku"		29.270
	64,54+0,39 "kontejnerová jámka"		64.930
	18,63 "Odbourání stávajícího ŽB věnce"		18.630
	2,27 "Odourání stávajících částí střechy MVE K I"		2.270
	0,88+15,71 "Demolice stávajícího kabelového kolektoru"		16.590
	6,85 "Odřezání stávající opěrné stěny DV"		6.850

Kód	Popis	MJ	Výměra
	47,11 "část desky"		47.110
	0,7 "Vyřezání částí stávajících žb. konstrukcí pro úpravu výtoku"		0.700
	2,27+1,01 "MVE stříška nad chodištěm"		3.280
	64,54 "Demolice stávající jímky pro shrabky"		64.540
	12,64+41,77 "Vybourání a odřezání stávající žb. PB nátokové zdi K I"		54.410
	28,83 "Odřezání stávající betonové konstrukce Velína"		28.830
	6,85 "Odřezání stávající opěrné stěny limnigrafu DV."		6.850
bour_ŽB	Součet		354.950
Použití figury:			
A-01_18	Bourání konstrukcí z železového betonu, vč. svislého přemístění	m3	354.950
A-01_19	Odklizení suti a hmot z vybouraných konstrukcí vč. poplatku	t	1 075.969
bour_ŽB_voda	bourání ŽB kce pod vodou	m3	6.860
	Viz 3D model		0.000
bour_ŽB_voda	3,43*2 "ks" "usměrňovací křídla"		6.860
Použití figury:			
A-01_18b	Bourání konstrukcí z železového betonu pod vodou	m3	6.860
A-01_19	Odklizení suti a hmot z vybouraných konstrukcí vč. poplatku	t	1 075.969
odstr_cem_kryt	odstranění cementobetonového krytu	m2	180.990
	viz 3D model		0.000
odstr_cem_kryt	180,99		180.990
odstr_opevneni	odstranění kamenného opevnění	m2	758.250
	Viz 3D model		0.000
odstr_opevneni	758,25		758.250
Použití figury:			
A-01_20	Odstranění stávajícího opevnění koryta - rozebrání kamenné dlažby do betonu, vč. lože	m2	758.250
A-01_21	Odklizení a likvidace sutě z rozebrané dlažby vč. poplatku	t	664.227
odstr_zamkovka	odstranění zámkové dlažby	m2	640.220
	Viz 3D model		0.000
odstr_zamkovka	529,8"šedá"+110,42 "červená"		640.220
odstr_zatrvnov	odstranění zatravňovací dlažby	m2	58.530
	Viz 3D model		0.000
odstr_zatrvnov	58,53		58.530
semuti	semuti	m2	4 673.680
	Viz 3D model		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
semuťi	4673,68		4 673.680
Použití figury:			
A-02_01	Sejmutí humózní vrstvy v tl. 200 mm, vč. naložení a přemístění na MD	m2	4 673.680
A-02_05.1	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	4 434.021
výkop_3	výkop- těžitelnost 3 4	m3	2 548.450
	Viz 3D model		0.000
	3505,68 + 1848,17		5 353.850
	-výkop_voda		-2 805.400
výkop_3	Součet		2 548.450
Použití figury:			
A-02_02	Hloubení zapažených jam nad skalním podložím - těžitelnost 3. a 4.	m3	2 548.450
A-02_05.1	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	4 434.021
výkop_5	výkop - těžitelnost 5 a 6	m3	19 062.900
	Viz 3D model		0.000
	83,28+18979,62		19 062.900
výkop_5	Součet		19 062.900
Použití figury:			
A-02_03	Hloubení zapažených jam ve skalním podložím - těžitelnost 5. a 6.	m3	19 062.900
A-02_05.2	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 5 a 6	m3	19 062.900
výkop_voda	výkop pod vodou	m3	2 805.400
	Viz 3D model		0.000
výkop_voda	2805,4		2 805.400
Použití figury:			
A-02_03.2	Vykopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnost 1. až 4. strojně	m3	2 805.400
A-02_02	Hloubení zapažených jam nad skalním podložím - těžitelnost 3. a 4.	m3	2 548.450
A-02_05.1	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	4 434.021
zásyp	zásyp	m3	1 407.000
	Viz 3D model		0.000
	1407		1 407.000
zásyp	Součet		1 407.000
Použití figury:			
A-02_06	Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD	m3	1 407.000
A-02_04.1	Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4	m3	1 407.000
A-02_05.1	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	4 434.021

Kód	Popis	MJ	Výměra
Část 1/ B. Zakládání, jímkování a čerpání vody			
bedneni_prevazek	bedneni_prevazek_B03	m2	97.076
	Viz 3D model		0.000
	S dočasnými tyčovými kotvami SAS 670 O 35mm dl. 13 m		0.000
	0,15"m2"*2*4 "ks" + 1,03*(4,15+4,15+6,2+14,91)		31.492
	S trvalými tyčovými kotvami SAS 670 O 35mm dl. 13 m		0.000
	0,15"m2"*2*1 "ks" + 1,03*1,57		1.917
	S trvalými tyčovými kotvami SAS 670 O 43mm dl. 13 m		0.000
	0,15"m2"*2*3 "ks" + 1,03*(4,88+6,82+5,0)		18.101
	S trvalými tyčovými kotvami SAS 670 O 43mm dl. 18 m		0.000
	0,15"m2"*2*7 "ks" + 1,03*(4,9+4,9+8,8+6,9+4,88+6,82+5,0)		45.566
bedneni_prevazek	Součet		97.076
Použití figury:			
B-03_07.2	Bednění ŽB převázek - zřízení	m2	97.076
B-03_07.3	Bednění ŽB převázek - odstranění	m2	97.076
docas_ocel_B04	dočasné ocelové konstrukce	t	6.807
	Viz 3D model		0.000
	Převázka		0.000
	97,18 "m"*46,2 "kg/m U300" /1000		4.490
	0,4*0,4*0,02*7850"kg/m3"/1000 "kotevní plechy převázek" *7 "ks"		0.176
	Rozpěra		0.000
	4,13 "m" *83,2"kg/m HEB 240" /1000		0.344
	24,58 "m" *73,1"kg/m VL 604" /1000		1.797
docas_ocel_B04	Součet		6.807
Použití figury:			
B-04_05.1	Rozpěry a převázky dvojité štětové stěny - dodávka dočasně použitého materiálu a montáž	t	7.488
B-04_08.1	Rozpěry a převázky dvojité štětové stěny - demontáž	t	7.488
docas_ocel_B05	dočasné ocelové konstrukce	t	6.570
	Viz 3D model		0.000
	Převázka		0.000
	80,61 "m"*46,2 "kg/m U300" /1000		3.724
	Rozpěra		0.000
	3,32 "m" *83,2"kg/m HEB 240" /1000		0.276

Kód	Popis	MJ	Výměra
	35,16 "m" *73,1"kg/m VL 604" /1000		2.570
docas_ocel_B05	Součet		6.570
Použití figury:			
B-05_05.1	Rozpěry a převázky dvojité štětové stěny - dodávka dočasně použitého materiálu a montáž	t	7.227
B-05_08.1	Rozpěry a převázky dvojité štětové stěny - demontáž	t	7.227
docas_ocel2_B04	dočasné ocelové konstrukce	t	5.009
	Viz 3D model		0.000
	Převázka		0.000
	51,24 "m" *61,3"kg/m HEB 200" /1000		3.141
	Rozpěra		0.000
	6,69 "m" *61,3"kg/m HEB 200" /1000		0.410
	19,94 "m" *73,1"kg/m VL 604" /1000		1.458
docas_ocel2_B04	Součet		5.009
Použití figury:			
B-04_05.2	Rozpěry a převázky jednoduché štětové stěny - dodávka dočasně použitého materiálu a montáž	t	5.510
B-04_08.2	Rozpěry a převázky jednoduché štětové stěny - demontáž	t	5.510
docas_stetovn_B04	dočasná štětová stěna B04	m2	270.000
	viz 3D model		0.000
	Dočasně beraněné stětovnice HV		0.000
	10 "ks"*0,6*9,0		54.000
	Dočasně beraněné stětovnicove dvojité jímky HV		0.000
	2 "ks"*0,3*9,0		5.400
	39 "ks"*0,6*9,0		210.600
docas_stetovn_B04	Součet		270.000
Použití figury:			
B-04_02	Stěna z ocelových stětovnic VL603 (dočasná, beraněná)	m2	270.000
B-04_10	Vytažení dočasných stětovnic VL604	m2	270.000
docas_stetovn_B05	dočasná štětová stěna B05	m2	329.400
	viz 3D model		0.000
	Dočasně beraněné stětovnicove dvojité jímky DV		0.000
	2 "ks"*0,3*9,0		5.400
	60 "ks"*0,6*9,0		324.000
docas_stetovn_B05	Součet		329.400
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
B-05_02	Stěna z ocelových štětovnic VL603 (dočasná, beraněná)	m2	329.400
B-05_10	Vytažení dočasných štětovnic VL604	m2	329.400
docasna_SAS35_13_B3	docasna_SAS35_13_B3	kus	15.000
	Viz 3D model		0.000
	Dočasná tyčová kotva SAS 670 prům. 35 mm dl. 13,0 m		0.000
docasna_SAS35_13_B3	14+1"ks"		15.000
Použití figury:			
B-03_06.2	Napnutí dočasné tyčové kotvy SAS 670/800 prům. 35 mm, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy	kus	15.000
B-03_03.1	Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II	m	709.000
B-03_04.2	Dočasná tyčová kotva SAS 670/800 prům. 35 mm - dodávka a osazení	m	195.000
B-03_05.1	Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekční směsi	m	462.000
B-03_05.2	Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi	m	247.000
dočas_kotva6LP_B1	dočasná pramencová kotva 6xLP 15,7	kus	25.000
	Viz 3D model		0.000
dočas_kotva6LP_B1	25 "ks"		25.000
Použití figury:			
B-01_06.3	Napnutí dočasné pramencové kotvy 6xLP15.7 ST 1670/1860 MPa, vč. dodávky a osazení hlavy	kus	25.000
B-01_03.1	Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II	m	1 790.000
B-01_04.3	Dočasná pramencová kotva 6xLP15.7 ST 1670/1860 MPa - dodávka a osazení	m	450.000
B-01_04.5	Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely	ks	109.000
B-01_05.1	Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekční směsi	m	1 065.000
B-01_05.2	Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi	m	725.000
dočas_kotva7LP_B1	dočasná pramencová kotva 7xLP 15,7	kus	24.000
	Viz 3D model		0.000
dočas_kotva7LP_B1	24		24.000
Použití figury:			
B-01_06.4	Napnutí dočasné pramencové kotvy 7xLP15.7 ST 1670/1860 MPa, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy	kus	24.000
B-01_03.1	Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II	m	1 790.000
B-01_04.4	Dočasná pramencová kotva 7xLP15.7 ST 1670/1860 MPa - dodávka a osazení	m	336.000
B-01_04.5	Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely	ks	109.000
B-01_05.1	Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekční směsi	m	1 065.000
B-01_05.2	Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi	m	725.000
dočas_kotva7LP_B2	dočasná pramencová kotva 6xLP 15,7	kus	43.000
	Viz 3D model		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
dočas_kotva7LP_B2	43		43.000
Použití figury:			
B-02_05	Napnutí dočasné pramencové kotvy 7xLp15.7 ST 1670/1860 MPa, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy	kus	43.000
B-02_02.1	Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II	m	602.000
B-02_03	Dočasná pramencová kotva 7xLp15.7 ST 1670/1860 MPa - dodávka a osazení	m	602.000
B-02_03.2	Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely	ks	43.000
B-02_04.1	Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekční směsi	m	344.000
B-02_04.2	Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi	m	215.000
B-03_04.3	Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely	ks	78.000
nasazena_stena_B04	nasazená štětová stěna B04	m2	85.275
	viz 3D model		0.000
	Dočasně nasazená štětovnicová stěna		0.000
	1 "ks"*0,6*3,0		1.800
	1 "ks"*0,3*3,05		0.915
	1 "ks"*0,6*3,05		1.830
	1 "ks"*0,6*3,1		1.860
	1 "ks"*0,6*3,15		1.890
	1 "ks"*0,6*3,25		1.950
	1 "ks"*0,6*3,3		1.980
	1 "ks"*0,6*3,35		2.010
	1 "ks"*0,6*3,4		2.040
	1 "ks"*0,6*3,45		2.070
	1 "ks"*0,6*3,55		2.130
	30 "ks"*0,6*3,6		64.800
nasazena_stena_B04	Součet		85.275
Použití figury:			
B-04_03	Stěna z ocelových štětovnic VL603 (dočasná, nasazená)	m2	85.275
B-04_111	Odstranění nasazené stěny z ocelových štětovnic VL604	m2	85.275
nasazena_stena_B05	nasazená štětová stěna B05	m2	106.800
	viz 3D model		0.000
	Dočasně nasazená štětovnicová stěna výtoku		0.000
	2 "ks"*0,6*6,7		8.040
	1 "ks"*0,6*6,8		4.080
	1 "ks"*0,6*6,9		4.140

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1 "ks"*0,6*7,0		4.200
	1 "ks"*0,6*7,1		4.260
	1 "ks"*0,6*7,2		4.320
	1 "ks"*0,6*7,25		4.350
	1 "ks"*0,6*7,35		4.410
	1 "ks"*0,6*7,4		4.440
	1 "ks"*0,6*7,5		4.500
	1 "ks"*0,6*7,6		4.560
	1 "ks"*0,6*7,7		4.620
	1 "ks"*0,6*7,75		4.650
	1 "ks"*0,6*7,85		4.710
	1 "ks"*0,6*7,95		4.770
	1 "ks"*0,6*8,05		4.830
	1 "ks"*0,6*8,1		4.860
	5 "ks"*0,6*8,2		24.600
	1 "ks"*0,3*8,2		2.460
nasazena_stena_B05	Součet		106.800
Použití figury:			
B-05_03	Stěna z ocelových štětovnic VL603 (dočasná, nasazená)	m2	106.800
B-05_11	Odstranění nasazené stěny z ocelových štětovnic VL604	m2	106.800
ocel_trn1_B02	ocelový trn trubková mikropilota 108/20	m	15.000
	Zajištění stabení jámy na LB - Viz 3D model		0.000
ocel_trn1_B02	3,0"m"*5 "ks"		15.000
ocel_trn1_B03	ocelový trn 108/20	m	435.000
	Zajištění stabení jámy na LB - Viz 3D model		0.000
	6,0 "m" *14 "ks"		84.000
	7,5 "m"*7 "ks"		52.500
	8,0 "m"*6 "ks"		48.000
	8,5 "m"*3 "ks"		25.500
	9,0"m"*3 "ks"		27.000
	9,5 "m"*7 "ks"		66.500
	10,0"m"*1 "ks"		10.000
	11,0"m"*1 "ks"		11.000
	11,5 "m"*1 "ks"		11.500

Kód	Popis	MJ	Výměra
	12,0 "m"*2 "ks"		24.000
	12,5 "m"*6 "ks"		75.000
ocel_trn1_B03	Součet		435.000
ocel_trn2_B02	ocelový trn roxor 32 mm	m	52.000
	Zajištění stavení jámy na LB - Viz 3D model		0.000
ocel_trn2_B02	6,5 "m" *8 "ks"		52.000
ocel_trn2_B03	ocelový trn roxor 32 mm	m	75.350
	Zajištění stavení jámy na LB - Viz 3D model		0.000
	5,65 + 5,25 +4,85 +4,5 +4,05 +3,65 +3,5*7"ks"+3,6 +4,1 +4,55 +5,05 +5,6		75.350
ocel_trn2_B03	Součet		75.350
odvoz_ocel_B01	odvoz oceli B01	t	0.725
	Viz 3D model		0.000
odvoz_ocel_B01	(2,52+3,35 "m2")*123,5 "kg/m2" /1000		0.725
Použití figury:			
B-01_11	Odklizení odřezaných částí štětovnic	t	0.725
B-01_12	Výzisk z prodeje železného šrotu	t	-0.725
odvoz_ocel_B04	odvoz oceli B04	t	24.539
	Viz 3D model		0.000
odvoz_ocel_B04	(98,12+100,58 "m2")*123,5 "kg/m2" /1000		24.539
Použití figury:			
B-04_12	Odklizení odřezaných částí štětovnic	t	24.539
B-04_13	Výzisk z prodeje železného šrotu	t	-24.539
odvoz_ocel_B05	odvoz oceli B05	t	15.258
	Viz 3D model		0.000
odvoz_ocel_B05	(60,01+63,54 "m2")*123,5 "kg/m2" /1000		15.258
Použití figury:			
B-05_13	Odklizení odřezaných částí štětovnic	t	15.258
B-05_14	Výzisk z prodeje železného šrotu	t	-15.258
stabilizacni_kce	stabilizacni konstrukce	t	3.803
	Viz 3D model		0.000
stabilizacni_kce	380,30 "kg/kus" *10 "ks" /1000		3.803
Použití figury:			
B-04_04.1	Stabilizační dočasná ocelová konstrukce z válcovaných profilů - zřízení pod vodou	t	3.803
B-04_09.2	Stabilizační dočasná ocelová konstrukce z válcovaných profilů - odstranění pod vodou	t	3.803

Kód	Popis	MJ	Výměra
TI_1200_B02	Trysková injektáž 1200	m	144.000
	Zajištění stabení jámy na LB - Viz 3D model		0.000
TI_1200_B02	144		144.000
TI_900_B02	Trysková injektáž 900	m	231.670
	Zajištění stabení jámy na LB - Viz 3D model		0.000
TI_900_B02	231,67		231.670
trvala_kotva6LP_B1	trvalá pramencová kotva 6xLP 15,7	kus	41.000
	Viz 3D model		0.000
trvala_kotva6LP_B1	41"ks"		41.000
Použití figury:			
B-01_06.2	Napnutí trvalé pramencové kotvy 6xLp15.7 ST 1670/1860 MPa, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy	kus	41.000
B-01_03.1	Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II	m	1 790.000
B-01_04.2	Trvalá pramencová kotva 6xLp15.7 ST 1670/1860 MPa - dodávka a osazení	m	738.000
B-01_04.5	Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely	ks	109.000
B-01_05.1	Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekční směsi	m	1 065.000
B-01_05.2	Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi	m	725.000
trvala_kotvaSAS_B1	trvalá tyčová kotva prům. 43 mm délky 14 m	kus	19.000
	Viz 3D model		0.000
	Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 14,0 m		0.000
trvala_kotvaSAS_B1	19"ks"		19.000
Použití figury:			
B-01_06.1	Napnutí trvalé tyčové kotvy SAS 670 prům. 43 mm, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy	kus	19.000
B-01_03.1	Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II	m	1 790.000
B-01_04.1	Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm - dodávka a osazení	m	266.000
B-01_04.5	Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely	ks	109.000
B-01_05.1	Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekční směsi	m	1 065.000
B-01_05.2	Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi	m	725.000
trvala_SAS43_13_B3	trvalá tyčová kotva prům. 43 mm délky 13 m	kus	16.000
	Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 13,0 m		0.000
trvala_SAS43_13_B3	8+8 "ks"		16.000
Použití figury:			
B-03_06.1	Napnutí trvalé tyčové kotvy SAS 670 prům. 43 mm, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy	kus	35.000
B-03_03.1	Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II	m	709.000
B-03_04.1	Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm - dodávka a osazení	m	514.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B-03_04.3	Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely	ks	78.000
B-03_05.1	Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekční směsi	m	462.000
B-03_05.2	Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi	m	247.000
trvala_SAS43_18_B3	trvalá tyčová kotva prům. 43 mm délky 18 m	kus	16.000
	Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 18,0 m		0.000
trvala_SAS43_18_B3	16 "ks"		16.000
Použití figury:			
B-03_06.1	Napnutí trvalé tyčové kotvy SAS 670 prům. 43 mm, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy	kus	35.000
B-03_03.1	Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II	m	709.000
B-03_04.1	Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm - dodávka a osazení	m	514.000
B-03_04.3	Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely	ks	78.000
B-03_05.1	Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekční směsi	m	462.000
B-03_05.2	Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi	m	247.000
trvala_SAS43_6_B3	trvalá tyčová kotva prům. 43 mm délky 6 m	kus	3.000
	Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm dl. 6,0 m		0.000
trvala_SAS43_6_B3	3 "ks"		3.000
Použití figury:			
B-03_06.1	Napnutí trvalé tyčové kotvy SAS 670 prům. 43 mm, vč. dodávky a osazení hlavy kotvy	kus	35.000
B-03_03.1	Vrty pro kotvy vrtatelnosti I a II	m	709.000
B-03_04.1	Trvalá tyčová kotva SAS 670 prům. 43 mm - dodávka a osazení	m	514.000
B-03_04.3	Ocelová průchodka kotvy - dodávka a osazení do ŽB konstrukce lamely	ks	78.000
B-03_05.1	Zainjektování kotev ve vrtu vč. dodávky injekční směsi	m	462.000
B-03_05.2	Zainjektování kořene kotev vč. dodávky injekční směsi	m	247.000
ZB_prevazek	Železobeton převázek kotev	m3	13.330
	Viz 3D model		0.000
	S dočasnými tyčovými kotvami SAS 670 O 35mm dl. 13 m		0.000
	0,63+0,63+0,94+2,26		4.460
	S trvalými tyčovými kotvami SAS 670 O 35mm dl. 13 m		0.000
	0,23		0.230
	S trvalými tyčovými kotvami SAS 670 O 43mm dl. 13 m		0.000
	0,72+1,0+0,73		2.450
	S trvalými tyčovými kotvami SAS 670 O 43mm dl. 18 m		0.000
	0,72+0,72+1,29+1,01+0,72+1,0+0,73		6.190
ZB_prevazek	Součet		13.330

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

Použití figury:

B-03_07.1	Železobetonová převázka kotev	m3	13.330
B-03_07.4	Ocelová výztuž B500B železobetonových převázek	t	3.333

Část 1/ C./ PS 02 MVE - Technologická část elektro

malba	Malba stěn a stropů	m2	391.650
	Stěny		0.000
	21,3+18,75+11+17,5+21,3+21+27,1"stěny"		137.950
	28,5+4,4*3+8,25+35,1+34,5+28,3+8,25+4,4*3		169.300
	Strop		0.000
	18,4+66		84.400
malba	Součet		391.650

Část 1/ C./ SO 01 Vtokový objekt

Bed_rov	bednění rovinné	Bed_rov	1 676.789
	Viz 3D model		0.000
	Vtok		0.000
	"Blok 117" 13,7 "m2"		13.700
	"Blok 105" 175,5 "m2"		175.500
	"Blok 206" 8,52 "m2"		8.520
	"Blok 216" 112 "m2"		112.000
	"Blok 113" 21,78 "m2"		21.780
	"Blok 113" 19,344 "m2"		19.344
	"Blok 114" 31,7055 "m2"		31.706
	"Blok 007" 4,9275 "m2"		4.928
	"Blok 115" 14,145 "m2"		14.145
	"Blok 116" 16,201 "m2"		16.201
	"Blok 104" 77,2345 "m2"		77.235
	"Blok 104" 59,535 "m2"		59.535
	"Blok 206" 8,952 "m2"		8.952
	"Blok 215" 49,22 "m2"		49.220
	"Blok 215" 48,048 "m2"		48.048
	"Blok 103" 28,6995 "m2"		28.700
	"Blok 103" 28,0105 "m2"		28.011

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 204" 6,63 "m2"		6.630
	"Blok 214" 35,36 "m2"		35.360
	"Blok 214" 35,4 "m2"		35.400
	"Blok 003" 11,34 "m2"		11.340
	"Blok 102" 19,556 "m2"		19.556
	"Blok 203" 8,244 "m2"		8.244
	"Blok 213" 80,6715 "m2"		80.672
	"Blok 001" 6,78 "m2"		6.780
	"Blok 011" 18,984 "m2"		18.984
	"Blok 202" 1,656 "m2"		1.656
	"Blok 211" 13,945 "m2"		13.945
	"Blok 211" 5,2 "m2"		5.200
	"Blok 211" 12,9 "m2"		12.900
	"Blok 401" 4,9 "m2"		4.900
	"Blok 401" 0,6 "m2"		0.600
	"Blok 402" 17,72 "m2"		17.720
	"Blok 402" 12,62 "m2"		12.620
	"Blok 402" 0,55 "m2"		0.550
	"Blok 403" 7,84 "m2"		7.840
	"Blok 403" 2,824 "m2"		2.824
	"Blok 217" 3,2 "m2"		3.200
	"Blok 304a" 1,54 "m2"		1.540
	"Blok 304b" 52,228 "m2"		52.228
	"Blok 305" 20,535 "m2"		20.535
	"Blok 306" 40,16 "m2"		40.160
	Usměrňovací křídla		0.000
	$(4,68+4,86)*(6,6+7,65)*0,5$		67.973
	$(4,68+4,86)*(6,8+7,65)*0,5$		68.927
	$(0,92+0,71)*7,7$ "zálivka hrazení"		12.551
	Rybochod		0.000
	"Přepážka č.17" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.18" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.19" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.20" 10,545 "m2"		10.545

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Přepážka č.21" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.22" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.23" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.24" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.25" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.26" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.27" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.28" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.29" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.30" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.31" 11,1 "m2"		11.100
	"Přepážka č.32" 13,875 "m2"		13.875
	Pracovních spar		0.000
	"Blok 005" 15,2 "m2"		15.200
	"Blok 004" 10,08012 "m2"		10.080
	"Blok 007" 11,57 "m2"		11.570
	"Blok 104" 2,665 "m2"		2.665
	"Blok 205" 1,62 "m2"		1.620
	"Blok 215" 1,34 "m2"		1.340
	"Blok 103" 2,1112 "m2"		2.111
	"Blok 204" 1,62 "m2"		1.620
	"Blok 214" 1,22 "m2"		1.220
	"Blok 003" 11,34 "m2"		11.340
	"Blok 011" 5,81 "m2"		5.810
	"Blok 202" 2,07 "m2"		2.070
	"Blok 212" 1 "m2"		1.000
	"Blok 211" 0,84 "m2"		0.840
	"Blok 211" 1,4 "m2"		1.400
	"Blok 304b" 0,7 "m2"		0.700
	"Blok 306" 0,7 "m2"		0.700
	"Přepážka č. 17" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 18" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 19" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 20" 0,2 "m2"		0.200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Přepážka č. 21" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 22" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 23" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 24" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 25" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 26" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 27" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 28" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 29" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 30" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 31" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 32" 0,2 "m2"		0.200
	Dilatačních spar		0.000
	"Blok 005" 8,7 "m2"		8.700
	"Blok 004" 19,754 "m2"		19.754
	"Blok 007" 21,497 "m2"		21.497
	"Blok 104" 3,42 "m2"		3.420
	"Blok 205" 13,311 "m2"		13.311
	"Blok 215" 1,62 "m2"		1.620
	"Blok 103" 1,5 "m2"		1.500
	"Blok 204" 8,4456 "m2"		8.446
	"Blok 214" 2,46 "m2"		2.460
	"Blok 003" 3,78 "m2"		3.780
	"Blok 011" 1,62 "m2"		1.620
	"Blok 202" 1,12 "m2"		1.120
	Zálivek		0.000
	14,01 "trubkové hrazení"		14.010
	8,4+6,7+3,4 "česle"		18.500
	21,6 "hrazení vtoku"		21.600
Bed_rov	Součet		1 676.789
Použití figury:			
SO01-01_03.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	1 676.789
SO01-01_03.2	Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	1 676.789
bed_vztlakove	vztlkové bednění	m2	99.729

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Viz 3D model		0.000
	"Blok 117" 5,52 "m2"		5.520
	"Blok 005" 12,3 "m2"		12.300
	"Blok 007" 26,7 "m2"		26.700
	"Blok 115" 5 "m2"		5.000
	"Blok 116" 2,24 "m2"		2.240
	"Blok 116" 1,1475 "m2"		1.148
	"Blok 104" 5,4662 "m2"		5.466
	"Blok 205" 0,906 "m2"		0.906
	"Blok 215" 5,25 "m2"		5.250
	"Blok 011" 0,8792 "m2"		0.879
	"Blok 211" 0,94 "m2"		0.940
	"Blok 211" 0,45 "m2"		0.450
	"Blok 201" 31,68 "m2"		31.680
	"Blok 304b" 0,45 "m2"		0.450
	"Blok 304b" 0,35 "m2"		0.350
	"Blok 305" 0,45 "m2"		0.450
bed_vztlakove	Součet		99.729
Použití figury:			
SO01-01_04.3	Zřízení vztlakového bednění betonových konstrukcí	m2	99.729
SO01-01_04.4	Odstranění vztlakového bednění betonových konstrukcí	m2	99.729
Bed_zakřiv	bednění zakřivené	m2	207.853
	Viz 3D model		0.000
	"Blok 107" 10 "m2"		10.000
	"Blok 007" 5,185 "m2"		5.185
	"Blok 108" 17 "m2"		17.000
	"Blok 111" 18,5 "m2"		18.500
	"Blok 115" 21,045 "m2"		21.045
	"Blok 116" 1,955 "m2"		1.955
	"Blok 102" 20,14 "m2"		20.140
	"Blok 011" 18,242 "m2"		18.242
	"Blok 202" 0,5652 "m2"		0.565
	"Blok 202" 11,727 "m2"		11.727
	"Blok 212" 55,44 "m2"		55.440

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 211" 1,57 "m2"		1.570
	Usměrňovací křídla		0.000
	1,2*6,6+0,68*7,65		13.122
	1,2*6,8+0,68*7,65		13.362
Bed_zakřiv	Součet		207.853
Použití figury:			
SO01-01_04.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	207.853
SO01-01_04.2	Odstranění bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	207.853
ZB_C3037	Železobeton C30/37	m3	2 832.979
	Viz 3D model		0.000
	"Blok 01 - Vtokový objekt" 1180,973 "m3"		1 180.973
	"Blok 01-001" 36,666 "m3"		36.666
	"Blok 01-002" 24,714 "m3"		24.714
	"Blok 01-003" 24,601 "m3"		24.601
	"Blok 01-003" 28,102 "m3"		28.102
	"Blok 01-003" 66,876 "m3"		66.876
	"Blok 01-004" 23,524 "m3"		23.524
	"Blok 01-004" 22,271 "m3"		22.271
	"Blok 01-004" 22,929 "m3"		22.929
	"Blok 01-004" 28,98 "m3"		28.980
	"Blok 01-005" 26,247 "m3"		26.247
	"Blok 01-005" 43,021 "m3"		43.021
	"Blok 01-005" 22,232 "m3"		22.232
	"Blok 01-006" 43,742 "m3"		43.742
	"Blok 01-006" 16,934 "m3"		16.934
	"Blok 01-006" 17,383 "m3"		17.383
	"Blok 01-006" 18,844 "m3"		18.844
	"Blok 01-007" 122,004 "m3"		122.004
	"Blok 01-101" 17,987 "m3"		17.987
	"Blok 01-102" 19,701 "m3"		19.701
	"Blok 01-103" 22,558 "m3"		22.558
	"Blok 01-104" 61,743 "m3"		61.743
	"Blok 01-105" 82,663 "m3"		82.663
	"Blok 01-106" 20,831 "m3"		20.831

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 01-107" 13,84 "m3"		13.840
	"Blok 01-108" 22,41 "m3"		22.410
	"Blok 01-109" 28,868 "m3"		28.868
	"Blok 01-110" 22,41 "m3"		22.410
	"Blok 01-111" 30,431 "m3"		30.431
	"Blok 01-112" 10,017 "m3"		10.017
	"Blok 01-113" 103,959 "m3"		103.959
	"Blok 01-114" 76,999 "m3"		76.999
	"Blok 01-115" 44,265 "m3"		44.265
	"Blok 01-116" 23,585 "m3"		23.585
	"Blok 01-117" 31,149 "m3"		31.149
	"Blok 01-118" 6,773 "m3"		6.773
	"Blok 01-119" 6,364 "m3"		6.364
	"Blok 01-120" 7,787 "m3"		7.787
	"Blok 01-121" 7,787 "m3"		7.787
	"Blok 01-122" 7,787 "m3"		7.787
	"Blok 01-123" 7,787 "m3"		7.787
	"Blok 01-201" 24,836 "m3"		24.836
	"Blok 01-202" 28,608 "m3"		28.608
	"Blok 01-203" 22,793 "m3"		22.793
	"Blok 01-204" 17,979 "m3"		17.979
	"Blok 01-205" 24,003 "m3"		24.003
	"Blok 01-206" 23,003 "m3"		23.003
	"Blok 01-211" 7,11 "m3"		7.110
	"Blok 01-212" 11,272 "m3"		11.272
	"Blok 01-213" 15,899 "m3"		15.899
	"Blok 01-214" 14,148 "m3"		14.148
	"Blok 01-215" 19,637 "m3"		19.637
	"Blok 01-216" 22,401 "m3"		22.401
	"Blok 01-217" 0,6 "m3"		0.600
	"Blok 01-231" 1,607 "m3"		1.607
	"Blok 01-232" 1,305 "m3"		1.305
	"Blok 01-233" 1,249 "m3"		1.249
	"Blok 01-234" 1,245 "m3"		1.245

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 01-235" 1,246 "m3"		1.246
	"Blok 01-236" 1,25 "m3"		1.250
	"Blok 01-237" 1,26 "m3"		1.260
	"Blok 01-238" 1,26 "m3"		1.260
	"Blok 01-239" 1,26 "m3"		1.260
	"Blok 01-240" 1,26 "m3"		1.260
	"Blok 01-241" 1,26 "m3"		1.260
	"Blok 01-242" 1,26 "m3"		1.260
	"Blok 01-243" 1,26 "m3"		1.260
	"Blok 01-244" 1,26 "m3"		1.260
	"Blok 01-245" 1,26 "m3"		1.260
	"Blok 01-246" 1,26 "m3"		1.260
	"Blok 01-304" 0,77 "m3"		0.770
	"Blok 01-304" 21,047 "m3"		21.047
	"Blok 01-305" 8,597 "m3"		8.597
	"Blok 01-306" 17,554 "m3"		17.554
	"Blok 01-401" 2,647 "m3"		2.647
	"Blok 01-402" 4,836 "m3"		4.836
	"Blok 01-403" 3,173 "m3"		3.173
	"Blok 01-501a" 0,355 "m3"		0.355
	"Blok 01-501b" 0,469 "m3"		0.469
	"Blok 01-501c" 0,969 "m3"		0.969
	"Blok 01-501d" 0,312 "m3"		0.312
	"Blok 01-502" 0,54 "m3"		0.540
	"Blok 01-601" 69,53 "m3"		69.530
	"Blok 01-602" 1,645 "m3"		1.645
ZB_C3037	Součet		2 832.979
Použití figury:			
SO01-01_01	Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3	m3	2 832.979
SO01-01_06.1	Ocelová výztuž B500B	t	382.452
Část 1/ C./ SO 02 MVE – spodní stavba			
Bed_rov	bednění rovinné	m2	3 455.334
	Viz 3D model		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	Spodní stavba		0.000
	"Blok 003" 16,05 "m2"		16.050
	"Blok 003" 21 "m2"		21.000
	"Blok 004" 13,5 "m2"		13.500
	"Blok 004" 22,835 "m2"		22.835
	"Blok 101" 5,64 "m2"		5.640
	"Blok 005" 14,91 "m2"		14.910
	"Blok 006" 48,72 "m2"		48.720
	"Blok 007" 25,52 "m2"		25.520
	"Blok 008" 8,19 "m2"		8.190
	"Blok 009" 22,752 "m2"		22.752
	"Blok 009" 0,972 "m2"		0.972
	"Blok 010" 28,44 "m2"		28.440
	"Blok 011" 9,57 "m2"		9.570
	"Blok 012" 5,61 "m2"		5.610
	"Blok 013" 17,42 "m2"		17.420
	"Blok 014" 22,62 "m2"		22.620
	"Blok 015" 4,32 "m2"		4.320
	"Blok 015" 7,54 "m2"		7.540
	"Blok 016" 1,96 "m2"		1.960
	"Blok 017" 14,3 "m2"		14.300
	"Blok 018" 10 "m2"		10.000
	"Blok 019" 17,7 "m2"		17.700
	"Blok 020" 15,5 "m2"		15.500
	"Blok 021" 1,1 "m2"		1.100
	"Blok 022" 33,6 "m2"		33.600
	"Blok 023" 22,2 "m2"		22.200
	"Blok 102" 21 "m2"		21.000
	"Blok 103" 19,2 "m2"		19.200
	"Blok 104" 44,3 "m2"		44.300
	"Blok 105" 19,2 "m2"		19.200
	"Blok 24" 5,2 "m2"		5.200
	"Blok 25" 3 "m2"		3.000
	"Blok 26" 3 "m2"		3.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 28" 9,6 "m2"		9.600
	"Blok 29" 21,1 "m2"		21.100
	"Blok 30" 20 "m2"		20.000
	"Blok 31" 20,7 "m2"		20.700
	"Blok 32" 19,8 "m2"		19.800
	"Blok 33" 3,9 "m2"		3.900
	"Blok 34" 14,7 "m2"		14.700
	"Blok 35" 22 "m2"		22.000
	"Blok 36" 3,7 "m2"		3.700
	"Blok 38" 22,3 "m2"		22.300
	"Blok 39" 20,6 "m2"		20.600
	"Blok 40" 19,6 "m2"		19.600
	"Blok 41" 50 "m2"		50.000
	"Blok 42" 29,4 "m2"		29.400
	"Blok 43" 6 "m2"		6.000
	"Blok 44" 84,3 "m2"		84.300
	"Blok 44" 15 "m2"		15.000
	"Blok 46a" 15,6 "m2"		15.600
	"Blok 47" 19 "m2"		19.000
	"Blok 46b" 9,6 "m2"		9.600
	"Blok 48" 12,4 "m2"		12.400
	"Blok 49" 50,2 "m2"		50.200
	"Blok 50" 15,8 "m2"		15.800
	"Blok 51" 22,5 "m2"		22.500
	"Blok 52" 42,7 "m2"		42.700
	"Blok 53" 14 "m2"		14.000
	"Blok 54" 5 "m2"		5.000
	"Blok 55" 6 "m2"		6.000
	"Blok 56" 72,8 "m2"		72.800
	"Blok 57" 63,9 "m2"		63.900
	"Blok 107" 34,3 "m2"		34.300
	"Blok 106" 25,9 "m2"		25.900
	"Blok 108" 37,7 "m2"		37.700
	"Blok 109" 34,7 "m2"		34.700

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 110" 42,1 "m2"		42.100
	"Blok 111" 65,2 "m2"		65.200
	"Blok 112" 64,3 "m2"		64.300
	"Blok 113" 28,4 "m2"		28.400
	"Blok 201" 3,8 "m2"		3.800
	"Blok 61" 54,5 "m2"		54.500
	"Blok 117" 52,2 "m2"		52.200
	"Blok 114" 43 "m2"		43.000
	"Blok 58" 19,7 "m2"		19.700
	"Blok 59" 12,6 "m2"		12.600
	"Blok 60" 36 "m2"		36.000
	"Blok 63" 44,9 "m2"		44.900
	"Blok 64" 52,5 "m2"		52.500
	"Blok 65" 60,1 "m2"		60.100
	"Blok 66" 40 "m2"		40.000
	"Blok 68" 28,5 "m2"		28.500
	"Blok 69" 67,1 "m2"		67.100
	"Blok 70" 58,9 "m2"		58.900
	"Blok 71" 39,3 "m2"		39.300
	"Blok 72" 38,2 "m2"		38.200
	"Blok 73" 38,3 "m2"		38.300
	"Blok 74" 38,4 "m2"		38.400
	"Blok 75" 68,2 "m2"		68.200
	"Blok 76" 42,8 "m2"		42.800
	"Blok 77" 81 "m2"		81.000
	"Blok 78" 22,2 "m2"		22.200
	"Blok 79" 29,2 "m2"		29.200
	"Blok 80" 18,3 "m2"		18.300
	"Blok 81" 42,3 "m2"		42.300
	"Blok 82" 104,8 "m2"		104.800
	"Blok 83" 12,4 "m2"		12.400
	"Blok 84" 21,1 "m2"		21.100
	"Blok 85" 30 "m2"		30.000
	"Blok 86" 30,5 "m2"		30.500

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 88" 120,4 "m2"		120.400
	"Blok 90" 21,3 "m2"		21.300
	"Blok 91" 38,1 "m2"		38.100
	"Blok 301" 18,7 "m2"		18.700
	"Blok 302" 6,3 "m2"		6.300
	"Blok 401" 6,2 "m2"		6.200
	"Blok 402" 27,3 "m2"		27.300
	"Blok 403" 7,5 "m2"		7.500
	"Blok 404" 37 "m2"		37.000
	"Blok 405" 5,1 "m2"		5.100
	"Blok 406" 51,5 "m2"		51.500
	"Blok 407" 10,5 "m2"		10.500
	"Blok 408" 2,1 "m2"		2.100
	"Blok 409" 1,9 "m2"		1.900
	"Blok 410" 20,8 "m2"		20.800
	"Blok 411" 4,2 "m2"		4.200
	"Blok 412" 2,9 "m2"		2.900
	"Blok 413" 8,75 "m2"		8.750
	"Blok 414" 21,5 "m2"		21.500
	"Blok 415" 11,4 "m2"		11.400
	"Blok 116" 6,8 "m2"		6.800
	"Blok 115" 7 "m2"		7.000
	Rybochod		0.000
	"Přepážka č.7" 13,875 "m2"		13.875
	"Přepážka č.8" 13,32 "m2"		13.320
	"Přepážka č.9" 12,765 "m2"		12.765
	"Přepážka č.10" 12,21 "m2"		12.210
	"Přepážka č.11" 11,655 "m2"		11.655
	"Přepážka č.12" 11,1 "m2"		11.100
	"Přepážka č.13" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.14" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.15" 10,545 "m2"		10.545
	"Přepážka č.16" 10,545 "m2"		10.545
	Schody - podesty		0.000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok SI01" 3,025 "m2"		3.025
	"Blok SI01" 0,55 "m2"		0.550
	"Blok SI02" 3,685 "m2"		3.685
	"Blok SI02" 0,55 "m2"		0.550
	"Blok SI03" 2,42 "m2"		2.420
	"Blok SI03" 0,55 "m2"		0.550
	"Blok SI03" 3,08 "m2"		3.080
	"Blok SI03" 0,55 "m2"		0.550
	Zálivek		0.000
	4,04 "skládka hrazení"		4.040
	3,7 "Drážka hrazení"		3.700
	21,6 "Práh - vtok"		21.600
	4,75 "tlakový poklop"		4.750
	17,28 "hrazení výtoku"		17.280
	3,96 "poklop savky"		3.960
	1,08+1,25 "tlakový poklop"		2.330
	6,44 "práh výtoku"		6.440
Bed_rov	Součet		3 455.334
Použití figury:			
SO02-01_03.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	3 455.334
SO02-01_03.3	Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	4 251.534
Bed_rov2	bednění rovinné	m2	796.200
	Viz 3D model		0.000
	Dilatační spáry		0.000
	"Blok 002" 7,95 "m2"		7.950
	"Blok 004" 10,16 "m2"		10.160
	"Blok 101" 19,53 "m2"		19.530
	"Blok 102" 3,4 "m2"		3.400
	"Blok 104" 8,7 "m2"		8.700
	"Blok 35" 9,5 "m2"		9.500
	"Blok 36" 8,4 "m2"		8.400
	"Blok 37" 6 "m2"		6.000
	"Blok 42" 8,3 "m2"		8.300
	"Blok 43" 6,7 "m2"		6.700

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 106" 4,7 "m2"		4.700
	"Blok 108" 8,3 "m2"		8.300
	"Blok 113" 2,7 "m2"		2.700
	"Blok 201" 1,6 "m2"		1.600
	"Blok 203" 1,1 "m2"		1.100
	"Blok 114" 1,7 "m2"		1.700
	"Blok 58" 5,4 "m2"		5.400
	"Blok 59" 1 "m2"		1.000
	"Blok 302" 0,7 "m2"		0.700
	"Blok 115" 1,2 "m2"		1.200
	Pracovní spáry		0.000
	"Blok 001" 2,3 "m2"		2.300
	"Blok 002" 9,4 "m2"		9.400
	"Blok 003" 9,335 "m2"		9.335
	"Blok 004" 3,42 "m2"		3.420
	"Blok 101" 6,475 "m2"		6.475
	"Blok 005" 8,4 "m2"		8.400
	"Blok 006" 5,04 "m2"		5.040
	"Blok 007" 1,32 "m2"		1.320
	"Blok 008" 8,19 "m2"		8.190
	"Blok 009" 9,66 "m2"		9.660
	"Blok 010" 2,88 "m2"		2.880
	"Blok 011" 4,55 "m2"		4.550
	"Blok 012" 15,18 "m2"		15.180
	"Blok 013" 14,82 "m2"		14.820
	"Blok 014" 23,92 "m2"		23.920
	"Blok 016" 10,57 "m2"		10.570
	"Blok 017" 5,4 "m2"		5.400
	"Blok 018" 8,9 "m2"		8.900
	"Blok 019" 20,5 "m2"		20.500
	"Blok 020" 15,8 "m2"		15.800
	"Blok 021" 7,1 "m2"		7.100
	"Blok 022" 23 "m2"		23.000
	"Blok 023" 26,9 "m2"		26.900

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 102" 4 "m2"		4.000
	"Blok 104" 4 "m2"		4.000
	"Blok 25" 4,6 "m2"		4.600
	"Blok 26" 4,6 "m2"		4.600
	"Blok 27" 35,9 "m2"		35.900
	"Blok 28" 18,5 "m2"		18.500
	"Blok 29" 26,3 "m2"		26.300
	"Blok 30" 19,6 "m2"		19.600
	"Blok 31" 20,4 "m2"		20.400
	"Blok 32" 2,9 "m2"		2.900
	"Blok 33" 2,7 "m2"		2.700
	"Blok 34" 24,4 "m2"		24.400
	"Blok 35" 3,5 "m2"		3.500
	"Blok 36" 3,5 "m2"		3.500
	"Blok 38" 2,5 "m2"		2.500
	"Blok 39" 2,5 "m2"		2.500
	"Blok 40" 7,8 "m2"		7.800
	"Blok 41" 2,6 "m2"		2.600
	"Blok 42" 3,4 "m2"		3.400
	"Blok 43" 7,1 "m2"		7.100
	"Blok 44" 27,4 "m2"		27.400
	"Blok 45" 46,6 "m2"		46.600
	"Blok 49" 7,2 "m2"		7.200
	"Blok 51" 2,4 "m2"		2.400
	"Blok 52" 0,8 "m2"		0.800
	"Blok 56" 5,6 "m2"		5.600
	"Blok 57" 14 "m2"		14.000
	"Blok 106" 4,7 "m2"		4.700
	"Blok 108" 3,1 "m2"		3.100
	"Blok 110" 4,9 "m2"		4.900
	"Blok 111" 10,9 "m2"		10.900
	"Blok 112" 8,3 "m2"		8.300
	"Blok 201" 1,1 "m2"		1.100
	"Blok 202" 2,2 "m2"		2.200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 61" 8,2 "m2"		8.200
	"Blok 117" 5,8 "m2"		5.800
	"Blok 58" 6,4 "m2"		6.400
	"Blok 59" 2,4 "m2"		2.400
	"Blok 63" 3,3 "m2"		3.300
	"Blok 64" 3,7 "m2"		3.700
	"Blok 65" 2,6 "m2"		2.600
	"Blok 66" 3,7 "m2"		3.700
	"Blok 68" 6,7 "m2"		6.700
	"Blok 69" 3,2 "m2"		3.200
	"Blok 70" 3,6 "m2"		3.600
	"Blok 77" 5,4 "m2"		5.400
	"Blok 78" 2,9 "m2"		2.900
	"Blok 79" 1,5 "m2"		1.500
	"Blok 80" 2,5 "m2"		2.500
	"Blok 81" 5,7 "m2"		5.700
	"Blok 82" 7,9 "m2"		7.900
	"Blok 83" 1,4 "m2"		1.400
	"Blok 84" 1,1 "m2"		1.100
	"Blok 86" 0,7 "m2"		0.700
	"Blok 88" 1 "m2"		1.000
	"Blok 91" 1,4 "m2"		1.400
	"Blok 402" 1 "m2"		1.000
	"Blok 408" 0,3 "m2"		0.300
	"Blok 414" 1,2 "m2"		1.200
	"Blok 415" 2,5 "m2"		2.500
	"Přepážka č. 7" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 8" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 9" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 10" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 11" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 12" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 13" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 14" 0,2 "m2"		0.200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Přepážka č. 15" 0,2 "m2"		0.200
	"Přepážka č. 16" 0,2 "m2"		0.200
	6,0 + 2,0 "schody"		8.000
Bed_rov2	Součet		796.200
Použití figury:			
SO02-01_03.2	Zřízení bednění spar betonových konstrukcí - rovinné	m2	796.200
SO02-01_03.3	Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	4 251.534
bed_savky	bednění savek	m2	400.300
	Viz 3D model		0.000
bed_savky	208,03+192,27		400.300
Použití figury:			
SO02-01_04.1	Zřízení bednění savek a vtoků	m2	400.300
SO02-01_04.2	Odstranění bednění savek a vtoků	m2	400.300
bed_vztlakove	vztlakové bednění	m2	305.343
	Viz 3D model		0.000
	"Blok 001" 4,46 "m2"		4.460
	"Blok 002" 17,68 "m2"		17.680
	"Blok 003" 2,24 "m2"		2.240
	"Blok 101" 10,416 "m2"		10.416
	"Blok 022" 0,36 "m2"		0.360
	"Blok 022" 8,5524 "m2"		8.552
	"Blok 023" 1,535 "m2"		1.535
	"Blok 102" 4,46 "m2"		4.460
	"Blok 103" 5,2 "m2"		5.200
	"Blok 104" 4,5 "m2"		4.500
	"Blok 24" 1,74 "m2"		1.740
	"Blok 28" 3,3 "m2"		3.300
	"Blok 30" 16,1 "m2"		16.100
	"Blok 34" 1,9 "m2"		1.900
	"Blok 37" 8,2 "m2"		8.200
	"Blok 40" 5 "m2"		5.000
	"Blok 42" 3,9 "m2"		3.900
	"Blok 43" 2,7 "m2"		2.700
	"Blok 44" 6,9 "m2"		6.900

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 49" 16,4 "m2"		16.400
	"Blok 51" 2 "m2"		2.000
	"Blok 52" 6 "m2"		6.000
	"Blok 53" 2,9 "m2"		2.900
	"Blok 56" 19 "m2"		19.000
	"Blok 57" 5,8 "m2"		5.800
	"Blok 107" 5,3 "m2"		5.300
	"Blok 106" 4,5 "m2"		4.500
	"Blok 108" 4,5 "m2"		4.500
	"Blok 109" 4 "m2"		4.000
	"Blok 110" 4,6 "m2"		4.600
	"Blok 111" 3,7 "m2"		3.700
	"Blok 112" 14,7 "m2"		14.700
	"Blok 113" 0,5 "m2"		0.500
	"Blok 117" 9,3 "m2"		9.300
	"Blok 58" 2,7 "m2"		2.700
	"Blok 59" 2,7 "m2"		2.700
	"Blok 69" 3,8 "m2"		3.800
	"Blok 70" 1,1 "m2"		1.100
	"Blok 76" 3,3 "m2"		3.300
	"Blok 78" 0,5 "m2"		0.500
	"Blok 79" 0,9 "m2"		0.900
	"Blok 80" 7 "m2"		7.000
	"Blok 81" 11,3 "m2"		11.300
	"Blok 88" 43,3 "m2"		43.300
	"Blok 301" 0,5 "m2"		0.500
	"Blok 405" 2,2 "m2"		2.200
	"Blok 407" 2,3 "m2"		2.300
	"Blok 415" 1,9 "m2"		1.900
	"Blok 116" 4,5 "m2"		4.500
	"Blok 115" 5 "m2"		5.000
bed_vztlakove	Součet		305.343
Použití figury:			
SO02-01_04.7	Zřízení vtlakového bednění betonových konstrukcí	m2	305.343

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO02-01_04.8	Odstranění vztakového bednění betonových konstrukcí	m2	305.343
Bed_zakřiv	bednění zakřivené	m2	37.200
	Viz 3D model		0.000
	"Blok 110" 34,7 "m2"		34.700
	"Blok 83" 0,7 "m2"		0.700
	"Blok 84" 1,8 "m2"		1.800
Bed_zakřiv	Součet		37.200
Použití figury:			
SO02-01_04.5	Zřízení bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	37.200
SO02-01_04.6	Odstranění bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	37.200
C3037	ŽB C 30/37	m3	2 975.087
	Viz 3D model		0.000
	"Blok 02-001" 14,103 "m3"		14.103
	"Blok 02-002" 106,98 "m3"		106.980
	"Blok 02-003" 296,452 "m3"		296.452
	"Blok 02-004" 139,194 "m3"		139.194
	"Blok 02-005" 8,946 "m3"		8.946
	"Blok 02-006" 14,616 "m3"		14.616
	"Blok 02-007" 7,656 "m3"		7.656
	"Blok 02-008" 3,77 "m3"		3.770
	"Blok 02-009" 6,89 "m3"		6.890
	"Blok 02-010" 12,384 "m3"		12.384
	"Blok 02-011" 4,785 "m3"		4.785
	"Blok 02-012" 13,233 "m3"		13.233
	"Blok 02-013" 28,633 "m3"		28.633
	"Blok 02-014" 22,62 "m3"		22.620
	"Blok 02-015" 27,84 "m3"		27.840
	"Blok 02-016" 26,133 "m3"		26.133
	"Blok 02-017" 13,439 "m3"		13.439
	"Blok 02-018" 12,348 "m3"		12.348
	"Blok 02-019" 14,168 "m3"		14.168
	"Blok 02-020" 26,088 "m3"		26.088
	"Blok 02-021" 10,636 "m3"		10.636
	"Blok 02-022" 23,884 "m3"		23.884

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 02-023" 22,734 "m3"		22.734
	"Blok 02-024" 17,747 "m3"		17.747
	"Blok 02-025" 3,985 "m3"		3.985
	"Blok 02-026" 3,985 "m3"		3.985
	"Blok 02-027" 59,114 "m3"		59.114
	"Blok 02-028" 20,278 "m3"		20.278
	"Blok 02-029" 21,163 "m3"		21.163
	"Blok 02-030" 17,027 "m3"		17.027
	"Blok 02-031" 9,464 "m3"		9.464
	"Blok 02-032" 10,358 "m3"		10.358
	"Blok 02-033" 9,53 "m3"		9.530
	"Blok 02-034" 121,804 "m3"		121.804
	"Blok 02-035" 12,852 "m3"		12.852
	"Blok 02-036" 15,252 "m3"		15.252
	"Blok 02-037" 9,364 "m3"		9.364
	"Blok 02-038" 21,128 "m3"		21.128
	"Blok 02-039" 19,513 "m3"		19.513
	"Blok 02-040" 7,244 "m3"		7.244
	"Blok 02-041" 14,964 "m3"		14.964
	"Blok 02-042" 14,509 "m3"		14.509
	"Blok 02-043" 21,928 "m3"		21.928
	"Blok 02-044" 211,44 "m3"		211.440
	"Blok 02-045" 68,665 "m3"		68.665
	"Blok 02-046a" 4,662 "m3"		4.662
	"Blok 02-046b" 2,886 "m3"		2.886
	"Blok 02-047" 2,694 "m3"		2.694
	"Blok 02-048" 30,892 "m3"		30.892
	"Blok 02-049" 74,289 "m3"		74.289
	"Blok 02-050" 25,916 "m3"		25.916
	"Blok 02-051" 27,279 "m3"		27.279
	"Blok 02-052" 31,82 "m3"		31.820
	"Blok 02-053" 5,061 "m3"		5.061
	"Blok 02-054" 1,249 "m3"		1.249
	"Blok 02-055" 1,526 "m3"		1.526

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 02-056" 52,056 "m3"		52.056
	"Blok 02-057" 24,186 "m3"		24.186
	"Blok 02-058" 9,616 "m3"		9.616
	"Blok 02-059" 4,568 "m3"		4.568
	"Blok 02-060" 8,208 "m3"		8.208
	"Blok 02-061" 41,615 "m3"		41.615
	"Blok 02-063" 3,543 "m3"		3.543
	"Blok 02-063" 10,839 "m3"		10.839
	"Blok 02-064" 27,06 "m3"		27.060
	"Blok 02-065" 15,353 "m3"		15.353
	"Blok 02-066" 12,474 "m3"		12.474
	"Blok 02-068" 10,092 "m3"		10.092
	"Blok 02-069" 8,892 "m3"		8.892
	"Blok 02-070" 12,655 "m3"		12.655
	"Blok 02-071" 5,049 "m3"		5.049
	"Blok 02-072" 4,354 "m3"		4.354
	"Blok 02-073" 5,742 "m3"		5.742
	"Blok 02-074" 4,198 "m3"		4.198
	"Blok 02-075" 17,387 "m3"		17.387
	"Blok 02-076a" 7,907 "m3"		7.907
	"Blok 02-076a" 0,29 "m3"		0.290
	"Blok 02-077a" 5,4 "m3"		5.400
	"Blok 02-077b" 13,4 "m3"		13.400
	"Blok 02-077c" 2,8 "m3"		2.800
	"Blok 02-077d" 0,536 "m3"		0.536
	"Blok 02-078" 8,609 "m3"		8.609
	"Blok 02-079" 11,009 "m3"		11.009
	"Blok 02-080" 13,577 "m3"		13.577
	"Blok 02-081" 10,993 "m3"		10.993
	"Blok 02-082" 63,63 "m3"		63.630
	"Blok 02-083" 4,154 "m3"		4.154
	"Blok 02-084" 5,479 "m3"		5.479
	"Blok 02-085" 7,475 "m3"		7.475
	"Blok 02-086a" 4,03 "m3"		4.030

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 02-086b" 0,845 "m3"		0.845
	"Blok 02-086c" 3,12 "m3"		3.120
	"Blok 02-087" 5,727 "m3"		5.727
	"Blok 02-088" 51,36 "m3"		51.360
	"Blok 02-089" 0,363 "m3"		0.363
	"Blok 02-090" 6,227 "m3"		6.227
	"Blok 02-091" 20,573 "m3"		20.573
	"Blok 02-101" 143,004 "m3"		143.004
	"Blok 02-102" 18,804 "m3"		18.804
	"Blok 02-103" 22,906 "m3"		22.906
	"Blok 02-104" 25,707 "m3"		25.707
	"Blok 02-105" 22,906 "m3"		22.906
	"Blok 02-106" 24,79 "m3"		24.790
	"Blok 02-107" 18,611 "m3"		18.611
	"Blok 02-108" 21,726 "m3"		21.726
	"Blok 02-109" 17,582 "m3"		17.582
	"Blok 02-110" 52,761 "m3"		52.761
	"Blok 02-111" 43,136 "m3"		43.136
	"Blok 02-112" 39,09 "m3"		39.090
	"Blok 02-113" 14,133 "m3"		14.133
	"Blok 02-114" 8,477 "m3"		8.477
	"Blok 02-115" 5,65 "m3"		5.650
	"Blok 02-116" 4,591 "m3"		4.591
	"Blok 02-117" 28,369 "m3"		28.369
	"Blok 02-201" 15,744 "m3"		15.744
	"Blok 02-202" 22,093 "m3"		22.093
	"Blok 02-203" 23,531 "m3"		23.531
	"Blok 02-208" 1,198 "m3"		1.198
	"Blok 02-231" 1,199 "m3"		1.199
	"Blok 02-232" 1,046 "m3"		1.046
	"Blok 02-233" 1,199 "m3"		1.199
	"Blok 02-234" 1,26 "m3"		1.260
	"Blok 02-235" 1,321 "m3"		1.321
	"Blok 02-236" 1,382 "m3"		1.382

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 02-237" 1,443 "m3"		1.443
	"Blok 02-238" 1,504 "m3"		1.504
	"Blok 02-239" 1,365 "m3"		1.365
	"Blok 02-301" 8,036 "m3"		8.036
	"Blok 02-302" 2,681 "m3"		2.681
	"Blok 02-401" 9,046 "m3"		9.046
	"Blok 02-402" 8,148 "m3"		8.148
	"Blok 02-403" 1,166 "m3"		1.166
	"Blok 02-404a" 2,128 "m3"		2.128
	"Blok 02-404b" 3,136 "m3"		3.136
	"Blok 02-404c" 2,128 "m3"		2.128
	"Blok 02-405" 3,468 "m3"		3.468
	"Blok 02-406a" 5,122 "m3"		5.122
	"Blok 02-406b" 5,122 "m3"		5.122
	"Blok 02-407" 4,435 "m3"		4.435
	"Blok 02-408" 0,225 "m3"		0.225
	"Blok 02-409" 3,987 "m3"		3.987
	"Blok 02-410a" 1,679 "m3"		1.679
	"Blok 02-410b" 1,679 "m3"		1.679
	"Blok 02-411" 0,574 "m3"		0.574
	"Blok 02-412" 4,055 "m3"		4.055
	"Blok 02-413" 2,088 "m3"		2.088
	"Blok 02-414a" 2,877 "m3"		2.877
	"Blok 02-414b" 1,392 "m3"		1.392
	"Blok 02-415" 3,738 "m3"		3.738
	"Blok SE01" 0,896 "m3"		0.896
	"Blok SE02" 0,756 "m3"		0.756
	"Blok SE03" 0,36 "m3"		0.360
	"Blok SI01" 1,829 "m3"		1.829
	"Blok SI02" 1,804 "m3"		1.804
	"Blok SI03" 3,493 "m3"		3.493
C3037	Součet		2 975.087
Použití figury:			
SO02-01_01	Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3	m3	2 975.087

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO02-01_06	Ocelová výztuž B500B	t	431.388
rozper_savek	rozpěry savek	m3	667.280
	viz 3D model		0.000
rozper_savek	329,7+337,58		667.280
Použití figury:			
SO02-01_04.3	Zřízení rozepření savek a vtoků	m3	667.280
SO02-01_04.4	Odstranění rozepření bednění savek a vtoků	m3	667.280

Část 1/ C./ SO 03 MVE – horní stavba

bed_rov	bednění rovninné	m2	602.939
	Viz 3D model		0.000
	Horní stavba		0.000
	"Blok 03-001" 14,08 "m2"		14.080
	"Blok 03-001" 19,84 "m2"		19.840
	"Blok 03-001" 10,54 "m2"		10.540
	"Blok 03-001" 2,35 "m2"		2.350
	"Blok 03-001" 0,5 "m2"		0.500
	"Blok 03-001" 23,04 "m2"		23.040
	"Blok 03-001" 5,44 "m2"		5.440
	"Blok 03-001" 20,48 "m2"		20.480
	"Blok 03-002" 39,68 "m2"		39.680
	"Blok 03-002" 14,08 "m2"		14.080
	"Blok 03-002" 46,08 "m2"		46.080
	"Blok 03-002" 20,48 "m2"		20.480
	"Blok 03-002" 0,5 "m2"		0.500
	"Blok 03-002" 1,92 "m2"		1.920
	"Blok 03-002" 1,6 "m2"		1.600
	"Blok 03-003" 42,16 "m2"		42.160
	"Blok 03-003" 14,96 "m2"		14.960
	"Blok 03-003" 2 "m2"		2.000
	"Blok 03-003" 0,5 "m2"		0.500
	"Blok 03-003" 3,6 "m2"		3.600
	"Blok 03-003" 2,5 "m2"		2.500
	"Blok 03-003" 48,96 "m2"		48.960

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 03-003" 21,76 "m2"		21.760
	"Blok 03-004" 73,45 "m2"		73.450
	"Blok 03-004" 1,548 "m2"		1.548
	"Blok 03-004" 4,2375 "m2"		4.238
	"Blok 03-004" 1,56 "m2"		1.560
	"Blok 03-004" 3,8775 "m2"		3.878
	"Blok 03-004" 0,387 "m2"		0.387
	"Blok 03-004" 0,36 "m2"		0.360
	"Blok 03-004" 1,977 "m2"		1.977
	"Blok 03-004" 2,88 "m2"		2.880
	"Blok 03-004" 1,28 "m2"		1.280
	"Blok 03-005" 13,8 "m2"		13.800
	"Blok 03-005" 39,675 "m2"		39.675
	"Blok 03-005" 21,1875 "m2"		21.188
	"Blok 03-005" 7,8 "m2"		7.800
	"Blok 03-005" 9,735 "m2"		9.735
	"Blok 03-005" 19,3875 "m2"		19.388
	"Blok 03-005" 1,935 "m2"		1.935
	"Blok 03-005" 0,9 "m2"		0.900
	"Blok 03-005" 0,3 "m2"		0.300
	"Blok 03-005" 0,3 "m2"		0.300
	"Blok 03-005" 3,87 "m2"		3.870
	"Blok 03-005" 0,9 "m2"		0.900
	"Blok Velín" 1,8368 "m2"		1.837
	"Blok Velín" 1,1808 "m2"		1.181
	"Blok Velín" 0,656 "m2"		0.656
	"Blok Velín" 0,82 "m2"		0.820
	"Blok Velín" 1,836 "m2"		1.836
	"Blok Velín" 0,704 "m2"		0.704
	"Blok Velín" 0,408 "m2"		0.408
	"Blok Velín" 1,008 "m2"		1.008
	"Blok Velín" 2,2176 "m2"		2.218
	Schodiště -podesty		0.000
	"Blok SI04" 3,025 "m2"		3.025

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok SI04" 0,55 "m2"		0.550
	"Blok SI04" 2,772 "m2"		2.772
	"Blok SI04" 0,55 "m2"		0.550
	"Blok SI04" 0,55 "m2"		0.550
	"Blok SI05" 2,42 "m2"		2.420
	"Blok SI05" 0,55 "m2"		0.550
	"Blok SI06" 2,772 "m2"		2.772
	"Blok SI06" 0,55 "m2"		0.550
	"Blok SI06" 0,55 "m2"		0.550
	"Blok SI06" 2,42 "m2"		2.420
	"Blok SI06" 0,55 "m2"		0.550
	"Blok SI06" 2,772 "m2"		2.772
	"Blok SI06" 0,55 "m2"		0.550
	"Blok SI06" 0,55 "m2"		0.550
	"Blok SI06" 1,815 "m2"		1.815
	"Blok SI06" 0,55 "m2"		0.550
	"Blok Velín" 0,376 "m2"		0.376
bed_rov	Součet		602.939
Použití figury:			
SO03-01_03.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	602.939
SO03-01_03.2	Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	602.939
Bed_valc	bednění válcově zakřivené	m2	24.573
	Viz 3D model		0.000
	"Blok 03-001" 1,7 "m2"		1.700
	"Blok 03-001" 3,2 "m2"		3.200
	"Blok 03-002" 6,4 "m2"		6.400
	"Blok 03-003" 6,8 "m2"		6.800
	"Blok 03-003" 5,65 "m2"		5.650
	"Blok 03-004" 0,4 "m2"		0.400
	"Blok 03-005" 0,423 "m2"		0.423
Bed_valc	Součet		24.573
Použití figury:			
SO03-01_04.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	24.573
SO03-01_04.2	Odstranění bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	24.573

Kód	Popis	MJ	Výměra
C3037	C3037	m3	131.791
	Viz 3D model		0.000
	"Blok 03-001" 22,767 "m3"		22.767
	"Blok 03-002" 30,108 "m3"		30.108
	"Blok 03-003" 25,84 "m3"		25.840
	"Blok 03-004" 27,092 "m3"		27.092
	"Blok 03-005" 4,68 "m3"		4.680
	"Blok 03-005" 6,086 "m3"		6.086
	"Blok 03-005" 5,861 "m3"		5.861
	"Blok 03-005" 2,786 "m3"		2.786
	"Blok 03-005" 0,528 "m3"		0.528
	"Blok 03-005" 0,02 "m3"		0.020
	Podesty		0.000
	0,825*2,2*0,235*2 "ks"		0.853
	0,985*2,2*0,235 *3 "ks"		1.528
	1,1*2,2*0,235 *2 "ks"		1.137
	MVE KI		0.000
	2,505 "atika"		2.505
C3037	Součet		131.791
Použití figury:			
SO03-01_01.1	Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3	m3	131.791
SO03-01_06	Ocelová výztuž B500B	t	27.676
malba	Malba stěn a stropů	m2	923.100

Část 1/ C./ SO 04 Výtokový objekt

bed_rov	bednění rovinné	m2	213.505
	Viz 3D model		0.000
	Výtok		0.000
	"Blok 004" 6,5 "m2"		6.500
	"Blok 101" 45,4 "m2"		45.400
	"Blok 102" 5,3 "m2"		5.300
	"Blok 103" 4,4 "m2"		4.400
	"Blok 105" 3,2 "m2"		3.200
	"Blok 301" 2,8 "m2"		2.800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 302" 8,5 "m2"		8.500
	"Blok 303" 4,7 "m2"		4.700
	Dilatačních spar		0.000
	"Blok 001" 12,3 "m2"		12.300
	Pracovních spar		0.000
	"Blok 002" 5,9 "m2"		5.900
	"Blok 003" 8,4 "m2"		8.400
	"Blok 102" 1,4 "m2"		1.400
	"Blok 103" 1,6 "m2"		1.600
	"Blok 104" 1,5 "m2"		1.500
	"Blok 105" 1,6 "m2"		1.600
	"Blok 201" 1,6 "m2"		1.600
	"Blok 203" 1,4 "m2"		1.400
	"Blok 301" 0,7 "m2"		0.700
	"Blok 302" 0,7 "m2"		0.700
	"Blok 303" 0,7 "m2"		0.700
	Rybochod		0.000
	"Přepážka č.1" 17,205 "m2"		17.205
	"Přepážka č.2" 16,65 "m2"		16.650
	"Přepážka č.3" 16,095 "m2"		16.095
	"Přepážka č.4" 15,54 "m2"		15.540
	"Přepážka č.5" 14,985 "m2"		14.985
	"Přepážka č.6" 14,43 "m2"		14.430
bed_rov	Součet		213.505
Použití figury:			
SO04-01_02.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	213.505
SO04-01_02.2	Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	213.505
bed_vztlakove	vztlakové bednění	m2	182.200
	Viz 3D model		0.000
	"Blok 002" 7,75 "m2"		7.750
	"Blok 101" 129,85 "m2"		129.850
	"Blok 105" 35,3 "m2"		35.300
	"Blok 203" 5,7 "m2"		5.700
	"Blok 204" 3,1 "m2"		3.100

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Blok 302" 0,5 "m2"		0.500
bed_vztlakove	Součet		182.200
Použití figury:			
SO04-01_04.3	Zřízení vtlakového bednění betonových konstrukcí	m2	182.200
SO04-01_04.4	Odstranění vztlakového bednění betonových konstrukcí	m2	182.200
Bed_zakřiv	bednění zakřivené	m2	519.200
	Viz 3D model		0.000
	"Blok 002" 35,7 "m2"		35.700
	"Blok 102" 47,8 "m2"		47.800
	"Blok 103" 44,7 "m2"		44.700
	"Blok 104" 77,6 "m2"		77.600
	"Blok 105" 16,4 "m2"		16.400
	"Blok 201" 7,7 "m2"		7.700
	"Blok 202" 7,3 "m2"		7.300
	"Blok 203" 51,1 "m2"		51.100
	"Blok 204" 83 "m2"		83.000
	"Blok 205" 75 "m2"		75.000
	"Blok 301" 19,8 "m2"		19.800
	"Blok 302" 29,6 "m2"		29.600
	"Blok 303" 23,5 "m2"		23.500
Bed_zakřiv	Součet		519.200
Použití figury:			
SO04-01_04.1	Zřízení bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	519.200
SO04-01_04.2	Odstranění bednění betonových konstrukcí - válcově zakřivené	m2	519.200
ZB_C3037	Železobeton C30/37	m3	716.750
	Viz 3D model		0.000
	265,22+6,48 "výtoková deska"		271.700
	64,83+4,06 "ŽB stěna"		68.890
	126,38 "dělicí pilíř"		126.380
	40,74 "ŽB deska rybochodu"		40.740
	39,96+7,71 "ŽB stěna 04-007"		47.670
	63,47 "Dělicí pilíř 04-101"		63.470
	44,88 "04-105 dno rybochodu"		44.880
	1,69+1,76+1,82+1,7+1,95+2,02 "přepážky rybochodu 04-231 až 04-236"		10.940

Kód	Popis	MJ	Výměra
	9,79+14,66+11,75+5,88 "ŽB věnec 1000x700mm 04-301 až 04-306"		42.080
ZB_C3037	Součet		716.750
Použití figury:			
SO04-01_01	Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3	m3	716.750
SO04-01_05	Ocelová výztuž B500B	t	96.761

Část 1/ C./ SO 05 Venkovní úpravy

bed_rov	bednění rovinné	m2	45.296
	Viz 3D model		0.000
	0,42*(0,7*2+3,3)		1.974
	0,42*(4,15+4,4+2,55+2,5+1,6+1,9)		7.182
	0,2*(1,6*2+0,9)		0.820
	0,42*(20,1+0,37+1,3+2,95+3,5+2,4+1,4+1,0+0,5+2,3+12,1+11,8+12,1+1,4*2+3,0+3,7)		34.154
	0,22*(1,5+3,8)		1.166
bed_rov	Součet		45.296
Použití figury:			
SO05-04_02	Zřízení bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	45.296
SO05-04_03	Odstranění bednění betonových konstrukcí - rovinné	m2	45.296
C3037	C3037	m3	26.010
	Viz 3D model		0.000
	8,73 "Blok 05-001"		8.730
	7,25 "Blok 05-002"		7.250
	1,19 "Blok 05-003"		1.190
	5,09 "Blok 05-004"		5.090
	2,55 "Blok SE04"		2.550
	1,20 "Blok SE04.1"		1.200
C3037	Součet		26.010
Použití figury:			
SO05-04_01	Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3	m3	26.010
SO05-04_05	Ocelová výztuž B500B	t	3.121
ohumusovani	ohumusovani	m2	2 983.770
	Viz 3D model		0.000
ohumusovani	682,63+1990,39+310,75		2 983.770

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO05-01_02	Ohumusování a osetí v rovině	m2	2 983.770
SO05-01_01	Úprava pláně bez zhutnění v tř. 1-3	m2	2 983.770
Část 2/ SO 06/ DSO 06.1 Přeložka výtlaku kalovodu z ČOV Praha			
bour_ŽB	bour_ŽB	m3	8.500
	Viz 3D model		0.000
	8,5		8.500
bour_ŽB	Součet		8.500
Použití figury:			
DSO 06.1-05_03	Bourání konstrukcí z železového betonu, vč. svislého přemístění	m3	8.500
DSO 06.1-05_04	Odklizení sutí a hmot z vybouraných konstrukcí vč. poplatku	t	20.800
C3037	C3037	m3	20.469
	Viz 3D model - šachta Š1		0.000
	4,4*3,2*0,35"deska" - 0,4*0,4*0,3 "jímka"		4.880
	3,05*3,2*0,3 *2 + 3,05*3,2*0,3 *2 "stěny"		11.712
	4,4*3,2*0,3 "strop"- 0,76*0,76*0,3 "poklop" *2"ks"		3.877
C3037	Součet		20.469
Použití figury:			
DSO 06.1-03_01	Železobetonové konstrukce C30/37 - XC4, XF3	m3	20.469
DSO 06.1-03_05	Ocelová výztuž B500B	t	2.559
pazeni	pažení výkopu	m3	1 603.480
	Viz 3D model		0.000
	Rýha kalovodu		0.000
	762,0 *2		1 524.000
	Šachta Š1		0.000
	5,8*4,3*2"ks"+4,6*4,3*2"ks"		89.440
	-1,66*3,0*2 "plocha rýhy potrubí"		-9.960
pazeni	Součet		1 603.480
Použití figury:			
DSO06.1_01_03.1	Zřízení pažení a rozepření stěn	m2	1 603.480
DSO06.1_01_03.2	Odstranění pažení a rozepření stěn	m2	1 603.480
rýha	výkop rýhy	m3	1 264.770
	Viz 3D model		0.000
	1200,43+64,34		1 264.770

Kód	Popis	MJ	Výměra
rýha	Součet		1 264.770
Použití figury:			
DSO06.1_01_01	Hloubení zapažených rýh - těžitelnost 3. a 4.	m3	1 264.770
DSO06.1_01_05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	684.762
výkop	výkop- těžitelnost 3 4	m3	114.724
	Viz 3D model		0.000
	5,8*4,6*4,3 "výkop pro šachtu Š1"		114.724
výkop	Součet		114.724
Použití figury:			
DSO06.1_01_02	Hloubení zapažených jam - těžitelnost 3. a 4.	m3	114.724
DSO06.1_01_05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	684.762
zásyp	zásyp	m3	694.732
	Viz 3D model		0.000
	221,75*1,66*1,75		644.184
	Šachta Š1		0.000
	5,8*4,6*4,3 - 4,4*3,2*3,8-5,8*4,6*0,4		50.548
zásyp	Součet		694.732
Použití figury:			
DSO06.1_01_06	Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD	m3	694.732
DSO06.1_01_04	Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4	m3	694.732
DSO06.1_01_05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	684.762
Část 2/ SO 06/ DSO 06.2 Přeložka vodovodu			
bour_ŽB	bour_ŽB	m3	8.500
	Viz 3D model		0.000
	8,5		8.500
bour_ŽB	Součet		8.500
pazení	pazení výkopu	m3	375.500
	Viz 3D model		0.000
	187,75*2		375.500
pazení	Součet		375.500
Použití figury:			
DSO06.2_01_02.1	Zřízení pazení a rozepření stěn	m2	375.500
DSO06.2_01_02.2	Odstranění pazení a rozepření stěn	m2	375.500

Kód	Popis	MJ	Výměra
rýha	výkop rýhy	m3	187.750
	Viz 3D model		0.000
	187,75		187.750
rýha	Součet		187.750
Použití figury:			
DSO06.2_01_01	Hloubení zapažených rýh - těžitelnost 3. a 4.	m3	187.750
DSO06.2_01_04	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	103.750
zásyp	zásyp	m3	84.000
	Viz 3D model		0.000
	67,2*1,0*1,25		84.000
zásyp	Součet		84.000
Použití figury:			
DSO06.2_01_05	Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD	m3	84.000
DSO06.2_01_03	Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4	m3	84.000
DSO06.2_01_04	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	103.750
Část 2/ SO 06/ DSO 06.3			
ohumusovani	ohumusovani	m2	24.020
semuti	semuti	m2	62.310
výkop	výkop- těžitelnost 3 4	m3	27.300
zásyp	zásyp	m3	5.655
Část 2/ SO 06/ DSO 06.5			
C3037	C3037	m3	20.469
	Viz 3D model - šachta Š1		0.000
	4,4*3,2*0,35"deska" - 0,4*0,4*0,3 "jímka"		4.880
	3,05*3,2*0,3 *2 + 3,05*3,2*0,3 *2 "stěny"		11.712
	4,4*3,2*0,3 "strop"- 0,76*0,76*0,3 "poklop" *2"ks"		3.877
C3037	Součet		20.469
pazeni	pažení výkopu	m3	46.400
	Viz 3D model		0.000
	1,6*14,5*2		46.400
pazeni	Součet		46.400

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
DSO06.5_01_03.1	Zřízení pažení a rozepření stěn	m2	46.400
DSO06.5_01_03.2	Odstranění pažení a rozepření stěn	m2	46.400
rýha	výkop rýhy	m3	25.520
	Viz 3D model		0.000
	1,1*1,6*14,5		25.520
rýha	Součet		25.520
Použití figury:			
DSO06.5_01_01	Hloubení zapažených rýh - těžitelnost 3. a 4.	m3	25.520
DSO06.5_01_05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	7.975
výkop	výkop- těžitelnost 3 4	m3	114.724
	Viz 3D model		0.000
	5,8*4,6*4,3 "výkop pro šachtu Š1"		114.724
výkop	Součet		114.724
zásyp	zásyp	m3	17.545
	Viz 3D model		0.000
	1,1*1,6*14,5		25.520
	-1,1*0,5*14,5		-7.975
zásyp	Součet		17.545
Použití figury:			
DSO06.5_01_06	Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD	m3	17.545
DSO06.5_01_04	Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4	m3	17.545
DSO06.5_01_05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	7.975
Část 2/ SO 06/ DSO 06.6			
Přeložka vodovodní přípojky			
pazeni	pažení výkopu	m3	39.040
	Viz 3D model		0.000
	1,6*12,2*2		39.040
pazeni	Součet		39.040
Použití figury:			
DSO06.5_01_03.1	Zřízení pažení a rozepření stěn	m2	39.040
DSO06.5_01_03.2	Odstranění pažení a rozepření stěn	m2	39.040
rýha	výkop rýhy	m3	21.472
	Viz 3D model		0.000
	1,1*1,6*12,2		21.472

Kód	Popis	MJ	Výměra
rýha	Součet		21.472
Použití figury:			
DSO06.5_01_01	Hloubení zapažených rýh - těžitelnost 3. a 4.	m3	21.472
DSO06.5_01_05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	5.368
zásyp	zásyp	m3	16.104
	Viz 3D model		0.000
	1,1*1,6*12,2		21.472
	-1,1*0,4*12,2		-5.368
zásyp	Součet		16.104
Použití figury:			
DSO06.5_01_06	Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD	m3	16.104
DSO06.5_01_04	Přemístění a uložení zeminy na mezideponii v tř. 3 a 4	m3	16.104
DSO06.5_01_05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	5.368
Část 3/ SO 07 Přípojná stanice			
ohumusovani	ohumusovani	m2	24.020
	Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3		0.000
	6,0"m2**1,12 "koef. sklonu"		6.720
	5,7*8,0 -28,3 "m2" "rovina"		17.300
ohumusovani	Součet		24.020
Použití figury:			
SO07-08	Ohumusování a osetí ve svahu a rovině	m2	24.020
SO07-05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	29.303
SO07-07	Úprava pláň bez zhutnění v tř. 1-3	m2	24.020
semuti	semuti	m2	62.310
	Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3		0.000
semuti	6,7*9,3		62.310
Použití figury:			
SO07-01	Sejmutí humózní vrstvy v tl. 200 mm, vč. naložení a přemístění na MD	m2	62.310
SO07-05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	29.303
výkop	výkop- těžitelnost 3 4	m3	27.300
	Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3		0.000
	7,0*3,9"m2"		27.300
výkop	Součet		27.300

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
SO07-02	Hloubení nezapažených jam - těžitelnost 3. a 4.	m3	27.300
SO07-05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	29.303
zásyp	zásyp	m3	5.655
	Viz D.1.3.2.1.2 a D.1.3.2.1.3		0.000
	1,45*3,9"m2"		5.655
zásyp	Součet		5.655
Použití figury:			
SO07-06	Zásyp se zhutněním vč. přemístění z MD	m3	5.655
SO07-05	Odklizení přebytku zeminy mimo stavbu po vodě v tř. 3 a 4	m3	29.303

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J. Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST