

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Nechr_2020_09_17

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce pravého pole

KSO: 832 1

Místo:

CC-CZ:

Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS. Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu. Nabízející je oprávněn zvolit jiné, srovnatelné materiály, jež zabezpečí shodnou anebo vyšší technickou hodnotu díla. Nabízené materiály předloží objednavateli ke schválení a dosažení požadovaných parametrů doloží hodnověrnými dokumenty (atesty, výsledky zkoušek, ověřitelné reference apod.). Tam, kde zhotovitel nabídne srovnatelný výrobek nebo materiál na místo označeného nebo specifikovaného, který byl přijat k začlenění do díla, pak se má zato, že sazby a ceny ve výkazu výměr zahrnují veškeré povinnosti a náklady spojené se začleněním srovnatelného výrobku do díla, včetně projektu, poskytnutí dat a výkresů, osvědčení a odsouhlasení, znovu předložení, modifikací a úprav díla.

Cenová úroveň CU 2020/II

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Nechr 2020_09_17

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce pravého pole

Místo: Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
PS 01	Hradicí klapkový uzávěr	0,00	0,00
PS 01.1	Hradicí uzávěr – pouze pravé pole	0,00	0,00
PS 01.2	Boční štíty – pouze pravé pole	0,00	0,00
PS 01.3	Primární zavzdušnění – pouze pravé pole	0,00	0,00
PS 01.4	Sekundární zavzdušnění – pouze pravé pole	0,00	0,00
PS 02	Hydraulický systém – pouze pravé pole	0,00	0,00
PS 03	Sílnoproudé rozvody – pouze pravé pole	0,00	0,00
PS 03.2	Elektrostavební část - Pravý přeliv	0,00	0,00
PS 04	Motorové rozvody a MaR – pouze pravé pole	0,00	0,00
PS 05	Provizorní hrazení – pouze pravé pole	0,00	0,00
PS 06	Kamerový systém a interní telekomunikace– pouze pravé pole	0,00	0,00
SO 02	Pravý přeliv	0,00	0,00
SO 04	VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely	0,00	0,00
01	Úpravy dat. rozvaděče DC10	0,00	0,00
02	Nový dat. rozvaděč MX7	0,00	0,00
03	Nový dat. rozvaděč MX8	0,00	0,00
04	Nový dat. rozvaděč MX9	0,00	0,00
05	Úpravy ve skříni MX5	0,00	0,00
SO	Spojovací kabel	0,00	0,00
VON_PS	Vedlejší a ostatní náklady - pro provozní soubory	0,00	0,00
VON_SO	Vedlejší a ostatní náklady - pro stavební objekty	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
PS 01 - Hradící klapkový uzávěr
Soupis:
PS 01.1 - Hradící uzávěr – pouze pravé pole

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	17. 9. 2020
Zadavatel:	IČ:	
Povodí Ohře, státní podnik	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	IČ:	
Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:
odkaz na dokumentaci D.2.1.2.2 - D.2.1.2.7 výkaz viz tabulka pro PS 01

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: PS 01 - Hradící klapkový uzávěr

Soupis: **PS 01.1 - Hradící uzávěr – pouze pravé pole**

Místo:

Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
PS 01.1 - Hradící uzávěr	0,00
A_01.1 - KONSTRUKCE	0,00
B_01.1 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA	0,00
C_01.1 - MONTÁŽ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
praveho pole
Objekt: PS 01 - Hradící klapkový uzávěr
Soupis: **PS 01.1 - Hradící uzávěr – pouze pravé pole**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D PS 01.1 Hradící uzávěr 0,00

D A_01.1 KONSTRUKCE 0,00

1	K	A_1	Výroba OK, ocel mat 11 523 - S355 - ocelová konstrukce - svařenec	kg	98 101,000		0,00	R-položka
---	---	-----	---	----	------------	--	------	-----------

VV Položka zahrnuje dodávku materiálu, jeho opracování a kompletace – svařování, viz D.2.1.2.1
VV 98101"kg" "hmotnost v kg pro jedno pole 98 101,000
VV Součet 98 101,000

2	K	A_2	Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec	kg	4 079,100		0,00	R-položka
---	---	-----	---	----	-----------	--	------	-----------

VV Položka zahrnuje dodávku materiálu, jeho opracování a kompletace – svařování, viz výkres D.2.1.2.1
VV 4079.1"kg" "hmotnost v kg pro jedno pole 4 079,100
VV Součet 4 079,100

3	K	A_3	Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - soustružené náboje čepů	kg	2 060,400		0,00	R-položka
---	---	-----	--	----	-----------	--	------	-----------

VV Položka zahrnuje dodávku materiálu, jeho opracování a kompletace, viz výkres D.2.1.2.1
VV 2060.4"kg" "hmotnost v kg pro jedno pole 2 060,400
VV Součet 2 060,400

4	K	A_4	Těsnění pryžové - práh a boční, notová pryž, těsnění č. 1, PN 00 4080, ČKD Blansko a prahové, "Z" profil, těsnění č. 26, PN 00 4080, ČKD Blansko	m	29,500		0,00	R-položka
---	---	-----	--	---	--------	--	------	-----------

VV výkaz viz tabulka pro PS 01, viz výkres D.2.1.2.6
VV 29.5"m " 29,500
VV Součet 29,500

5	K	A_5	Těsnění ostatní	kg	40,000		0,00	R-položka
---	---	-----	-----------------	----	--------	--	------	-----------

VV výkaz viz tabulka pro PS 01, viz výkres D.2.1.2.6
VV 40"kg" "těsnění vík hydromotorů a soustružené části těsnění 40kg 40,000
VV Součet 40,000

6	K	A_6	Spojovací materiál nerez A2 - 70 (1.4301)	kg	133,100		0,00	R-položka
---	---	-----	---	----	---------	--	------	-----------

VV viz výkres D.2.1.2.1, D.2.1.2.2, D.2.1.2.3, D.2.1.2.4, D.2.1.2.5, D.2.1.2.6
VV 133.1"kg" 133,100
VV Součet 133,100

7	K	A_7	Kotevní materiál - ocelové závitové tyče, mat. 4.8 bez PO	kg	938,300		0,00	R-položka
---	---	-----	---	----	---------	--	------	-----------

VV viz výkres D.2.1.2.1
VV 938.3"kg" 938,300
VV Součet 938,300

D B_01.1 POVRCHOVÁ ÚPRAVA 0,00

8	K	B_1	Povrchová úprava v dílnách zhotovitele - oděruvzdorný dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nanášený horkým stříkáním, tl. nátěru 1000 um - např. Permacor 2807 HS-A, včetně otryskání na	m2	480,000		0,00	R-položka
---	---	-----	---	----	---------	--	------	-----------

P *Poznámka k položce:*
Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.
VV 480"m2" "pro jedno pole 480,000
VV Součet 480,000

9	K	B_2	Povrchová úprava povrchová úprava v dílnách zhotovitele - oděruvzdorný dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nanášený za studena, tl. nátěru 500 um - např. Permacor 3326 EG-H, včetně otryskání na stupeň Sa 3	m2	444,800		0,00	R-položka
---	---	-----	---	----	---------	--	------	-----------

P *Poznámka k položce:*
Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.
VV 444.8"m2" "pro jedno pole 444,800
VV Součet 444,800

10	K	B_3	Opravné nátěry - oděruvzdorný dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nanášený horkým stříkáním, tl. nátěru 1000 um - např. Permacor 2807 HS-A, včetně otryskání na stupeň Sa 3	m2	19,630		0,00	R-položka
----	---	-----	---	----	--------	--	------	-----------

PP PERMACOR po montáži na stavbě (montážní spoje a svary) - (obvod spoje klapky v šířce $1m=(10+12.9)*x=22.9 + 1\%$ celkové plochy = opravy), viz D.2.1.2.7

P *Poznámka k položce:*
Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vnější plocha - dutina břicha, platí pro 2 pole					
	VV		2,9"m2" "1/2 I500		2,900			
	VV		1,02"m2" "L korunové		1,020			
	VV		2,3"m2" "T patní		2,300			
	VV		0,54"m2" "L patní		0,540			
	VV		10,02"m2" "břicho vč. průlezu		10,020			
	VV		0,34"m2" "hradící plech rub - horní část, pruh kolem spoje plechu v šířce 40 cm		0,340			
	VV		0,22"m2" "hradící plech rub - dolní část, pruh kolem spoje plechu v šířce 40 cm		0,220			
	VV		2,29"m2" "hradící plech líc, pruh kolem spoje plechu v šířce 40 cm		2,290			
	VV		Součet		19,630			
11	K	B_4	Opravné nátěry - oděruvzdorný dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nanášený za studena , tl. nátěru 500 um - např. Permacor 3326 EG-H, včetně otryskání na stupeň Sa 3	m2	111,160		0,00	R-položka
	PP		PERMACOR po montáži na stavbě (montážní spoje a svary) - (obvod spoje klapky v šířce 1m=(10+12.9)*x=22.9 + 1% celkové plochy = opravy), viz D.2.1.2.7					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.					
	VV		vnitřní plocha - dutina břicha					
	VV		15,93"m2" "1/2 I500		15,930			
	VV		9,95"m2" "břicho vč. průlezu		9,950			
	VV		2,28"m2" " diafragma		2,280			
	VV		Mezisoučet		28,160			
	VV		63,2"m2" "boční štíty		63,200			
	VV		8,2"m2" "drážky		8,200			
	VV		11,6"m2" "práh		11,600			
	VV		Mezisoučet		83,000			
	VV		Součet		111,160			
D	C_01.1		MONTÁŽ				0,00	
12	K	C_1	Montáž v závodě - náklady na pomocné montážní práce a přípravy při výrobě v závodě, náklady na montáž a manipulace při kontrolním sestavování, montáž pro potřeby transportu včetně zajištění proti poškození při transportu	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		1"kp" "pro jedno pole		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	C_2	Montáž na stavbě včetně dopravy z výroby na místo osazení	kpl	1,000		0,00	R-položka
	PP		Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s přepravou výrobku ze závodu na místo, náklady na překládání, manipulaci a náklady na celkovou montáž na stavbě, včetně veškeré techniky a pomocných zařízení či přípravků.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Cena rovněž zahrnuje osazení do finální polohy včetně zapojení a odzkoušení manipulace při propojení na související provozní soubory.					
	VV		1"kp" "pro jedno pole		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
PS 01 - Hradící klapkový uzávěr
Soupis:

PS 01.2 - Boční štíty – pouze pravé pole

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel:	IČ:
Povodí Ohře, státní podnik	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:
odkaz na dokumentaci D.2.1.3.1 - D.2.1.3.4 výkaz viz tabulka pro PS 01

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

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: PS 01 - Hradící klapkový uzávěr

Soupis: **PS 01.2 - Boční štíty – pouze pravé pole**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
PS 01.2 - Boční štít - levé + pravé provedení	0,00
A_01.2 - KONSTRUKCE	0,00
B_01.2 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA	0,00
C_01.2 - MONTÁŽ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
praveho pole

Objekt: PS 01 - Hradící klapkový uzávěr

Soupis: **PS 01.2 - Boční štíty – pouze pravé pole**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D		PS 01.2	Boční štít - levé + pravé provedení				0,00	
D		A_01.2	KONSTRUKCE				0,00	
1	K	A_01	Výroba OK, ocel mat 11 523 - S355 - ocelová konstrukce - svařenec	kg	7 541,000		0,00	R-položka
	VV		Položka zahrnuje dodávku materiálu, jeho opracování a kompletace – svařování, výkaz viz tabulka pro PS 01, dokumentace viz D.2.1.3.1, D.2.1.3.3					
	VV		7541"kg" "hmotnost v kg pro jedno pole		7 541,000			
	VV		Součet		7 541,000			
2	K	A_02	Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec	kg	102,900		0,00	R-položka
	VV		Položka zahrnuje dodávku materiálu, jeho opracování a kompletace – svařování, výkaz viz tabulka pro PS 01, dokumentace viz D.2.1.3.1, D.2.1.3.3					
	VV		102,9"kg" "hmotnost v kg pro jedno pole		102,900			
	VV		Součet		102,900			
3	K	A_03	Nenamrzavá hmota tl. 20 mm - UHMW-PE (ultravysokomolekulární nízkotlaký polyetylén) s vysokou hydroabrazivní odolností vůči erozi	m2	80,000		0,00	R-položka
	VV		Položka zahrnuje dodávku materiálu, jeho opracování a kompletace – osazení , výkaz viz tabulka pro PS 01					
	VV		80"m2" "pro jedno pole		80,000			
	VV		Součet		80,000			
4	K	A_04	Spojovací materiál nerez A2 - 70 (1.4301)	kg	27,500		0,00	R-položka
	VV		výkaz viz tabulka pro PS 01					
	VV		27,5"kg" "hmotnost v kg pro jedno pole		27,500			
	VV		Součet		27,500			
5	K	A_05	Kotevní materiál - ocelové závitové tyče, mat. 4.8 bez PO	kg	231,700		0,00	R-položka
	VV		výkaz viz tabulka pro PS 01					
	VV		231,7"kg" "štiny"		231,700			
	VV		Součet		231,700			
6	K	A_06	Lepené kotvy - epox. chemická kotva, vrt prům. 18 mm, dl. 300 mm	kus	22,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - epox. chem. kotva pro namáhané bet. kce					
	VV		22"ks" "pro jedno pole, viz D.2.1.3.2 a D.2.1.3.4		22,000			
	VV		Součet		22,000			
D		B_01.2	POVRCHOVÁ ÚPRAVA				0,00	
7	K	B_01	Povrchová úprava povrchová úprava v dílnách zhotovitele - oděruvzdorný dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nanášený za studena , tl. nátěru 500 um - např. Permacor 3326 EG-H, včetně otryskání na stupeň Sa 3	m2	63,200		0,00	R-položka
	VV		výkaz viz tabulka pro PS 01					
	VV		63,2"m2" "pro jedno pole		63,200			
	VV		Součet		63,200			
D		C_01.2	MONTÁŽ				0,00	
8	K	C_01	Montáž v závodě - náklady na pomocné montážní práce a přípravky při výrobě v závodě, náklady na montáž a manipulace při kontrolním sestavování, montáž pro potřeby transportu včetně zajištění proti poškození při transportu	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		1"kp" "pro jedno pole		1,000			
9	K	C_02	Montáž na stavbě včetně dopravy z výroby na místo osazení	kpl	1,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s přepravou výrobku ze závodu na místo, náklady na překládání, manipulaci a náklady na celkovou montáž na stavbě, včetně montáže nezýmrzné hmoty, zavíčkování sroubů, jejich zavaření a zavaření soár mezi deskami (svařování plast), včetně veškeré techniky a pomocných zařízení či přípravků.					
	VV		1"kp" "pro jedno pole		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
PS 01 - Hradící klapkový uzávěr

Soupis:
PS 01.3 - Primární zavzdušnění – pouze pravé pole

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: IČ:
Povodí Ohře, státní podnik DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
odkaz na dokumentaci D.2.1.4.1, D.2.1.4.2 výkaz viz tabulka pro PS 01

Cena bez DPH **0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **0,00**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: PS 01 - Hradící klapkový uzávěr

Soupis: **PS 01.3 - Primární zavzdušnění – pouze pravé pole**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
PS 01.3 - Primární zavzdušnění - levé + pravé provedení	0,00
A_01.3 - KONSTRUKCE	0,00
B_01.3 - MONTÁŽ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: PS 01 - Hradící klapkový uzávěr

Soupis: **PS 01.3 - Primární zavzdušnění – pouze pravé pole**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D		PS 01.3	Primární zavzdušnění - levé + pravé provedení				0,00	
D		A_01.3	KONSTRUKCE				0,00	
1	K	A_001	Výroba OK, ocel mat 11 523 - S355 - ocelová konstrukce - svařenec	kg	1 467,000		0,00	R-položka
	VV		Položka zahrnuje dodávku materiálu, jeho opracování a kompletace – svařování, výkaz viz tabulka pro PS 01, dokumentace viz výkres D.2.1.4.1, D.2.1.4.2					
	VV		1467"kg" "hmotnost v kg pro jedno pole		1 467,000			
	VV		Součet		1 467,000			
2	K	A_002	Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec	kg	2 881,100		0,00	R-položka
	VV		Položka zahrnuje dodávku materiálu, jeho opracování a kompletace – svařování, výkaz viz tabulka pro PS 01, dokumentace viz výkres D.2.1.4.1, D.2.1.4.2					
	VV		2881,1"kg" "hmotnost v kg pro jedno pole		2 881,100			
	VV		Součet		2 881,100			
3	K	A_003	Kotevní materiál - ocelové závitové tyče, mat. 4.8 bez PO	kg	50,000		0,00	R-položka
	PP		Kotevní materiál - ocelové závitové tyče, mat. 4.8 bez PO					
	VV		výkaz viz tabulka pro PS 01					
	VV		50"kg"		50,000			
	VV		Součet		50,000			
D		B_01.3	MONTÁŽ				0,00	
4	K	B_001	Montáž v závodě - náklady na pomocné montážní práce a přípravy při výrobě v závodě, náklady na montáž a manipulace při kontrolním sestavování, montáž pro potřeby transportu včetně zajištění proti poškození při transportu	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		1"kpl" "pro jedno pole		1,000			
5	K	B_002	Montáž na stavbě včetně dopravy z výroby na místo osazení	kpl	1,000		0,00	R-položka
	PP		Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s přepravou výrobku ze závodu na místo, náklady na překládání, manipulaci a náklady na celkovou montáž na stavbě, včetně veškeré techniky a pomocných zařízení či přípravků.					
	VV		1"kpl" "pro jedno pole		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
PS 01 - Hradící klapkový uzávěr
Soupis:

PS 01.4 - Sekundární zavzdušnění – pouze pravé pole

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel:	IČ:
Povodí Ohře, státní podnik	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:
odkaz na dokumentaci D.2.1.5.1, D.2.1.5.2 výkaz viz tabulka pro PS 01

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: PS 01 - Hradící klapkový uzávěr

Soupis: **PS 01.4 - Sekundární zavzdušnění – pouze pravé pole**

Místo: Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
PS 01.4 - Sekundární zavzdušnění - levé + pravé provedení	0,00
A_01.4 - KONSTRUKCE	0,00
B_01.4 - MONTÁŽ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: PS 01 - Hradící klapkový uzávěr

Soupis: **PS 01.4 - Sekundární zavzdušnění – pouze pravé pole**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D PS 01.4 Sekundární zavzdušnění - levé + pravé provedení 0,00

D A_01.4 KONSTRUKCE 0,00

1	K	A_0001	Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec	kg	3 334,000		0,00	R-položka
---	---	--------	---	----	-----------	--	------	-----------

VV Položka zahrnuje dodávku materiálu, jeho opracování a kompletace – svařování, výkaz viz tabulka pro PS 01, dokumentace viz výkres D.2.1.5.1, D.2.1.5.2

VV 1667*2 "hmotnost v kg pro jedno pole 3 334,000

VV Součet 3 334,000

2	K	A_0002	Kotevní materiál - ocelové závitové tyče, mat. 4.8 bez PO	kg	40,700		0,00	R-položka
---	---	--------	---	----	--------	--	------	-----------

VV Položka zahrnuje dodávku materiálu, jeho opracování a kompletace – svařování, výkaz viz tabulka pro PS 01, dokumentace viz výkres D.2.1.5.1, D.2.1.5.2

VV (40.7)"kg" "štitý" 40,700

VV Součet 40,700

D B_01.4 MONTÁŽ 0,00

3	K	B_0001	Montáž v závodě - náklady na pomocné montážní práce a přípravy při výrobě v závodě, náklady na montáž a manipulace při kontrolním sestavování, montáž pro potřeby transportu včetně zajištění proti poškození při transportu	kpl	1,000		0,00	R-položka
---	---	--------	--	-----	-------	--	------	-----------

VV 1"kpl" "pro jedno pole 1,000

4	K	B_0002	Montáž na stavbě včetně dopravy z výroby na místo osazení	kpl	1,000		0,00	R-položka
---	---	--------	---	-----	-------	--	------	-----------

PP Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s přepravou výrobku ze závodu na místo, náklady na překládání, manipulaci a náklady na celkovou montáž na stavbě, včetně veškeré techniky a pomocných zařízení či přípravků.

VV 1"kpl" "pro jedno pole 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
PS 02 - Hydraulický systém – pouze pravé pole

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	17. 9. 2020
Zadavatel:	IČ:	
Povodí Ohře, státní podnik	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	IČ:	
Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:
Ceny nakupovaných dílů stanoveny dle ceníků a nabídek odkaz na dokumentaci
D.2.2.1 - D.2.2.9

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

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: **PS 02 - Hydraulický systém – pouze pravé pole**

Místo:

Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
PS 02 - Hydraulické systémy VD Nechranice	0,00
A_02 - Kompletní hydraulický agregát včetně záchytné vany	0,00
B_02 - Kompletní společný blok hydraulických válců BO	0,00
C_02 - Kompletní bloky odpojení poškozeného hydraul. válce BR (S,T,U)	0,00
E_02 - Hydraulický válec ovládní zdvihu a sklápění klapky	0,00
F_02 - Hydraulický válec aretace klapky se snímači koncových poloh	0,00
G_02 - Kompletní spojovací materiál pro hydrauliku přelivného pole	0,00
G_02a - Trubky - Potřebné délky trubek změřeny přímo na vodním díle Nechranice, ceny dle ceníku	0,00
G_02b - Hadice	0,00
G_02c - Ostatní materiál	0,00
H_02 - Souprava pro demontáž čepů hydraulických válců klapky	0,00
I_02 - Hydraulická kapalina HV 32	0,00
J_02 - Montážní práce hydrauliky jednoho přeliv. pole	0,00
K_02 - Zkoušky, seřizování, uvádění do provozu	0,00
M_02 - Práce a dodávky M	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
praveho pole

Objekt: **PS 02 - Hydraulický systém – pouze pravé pole**

Místo: Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D		PS 02	Hydraulické systémy VD Nechranice				0,00	
D		A_02	Kompletní hydraulický agregát včetně záchytné vany				0,00	
1	M	A_2.1	nádrž 1600 l (výroba)	kus	1,000		0,00	R-položka
	vv		označení na schématu - N					
	vv		viz výkres D.2.2.2 a Technická zpráva PS 02 - D.2.2.1, bod 2.1. a bod 3.					
	vv		1"kus" "pro přelivové pole"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
2	M	A_2.2	elektromotor 7,5 kW, 3 x 400 V, 1 465 ot/min, přírubový	kus	2,000		0,00	R-položka
	vv		označení na schématu - E1, E2					
	vv		viz výkres D.2.2.2					
	vv		2"kus**1"přelivové pole"		2,000			
	vv		Součet		2,000			
3	M	A_2.3	hydrogenerátor zubový dvojitý Vg = 12/2 cm3/ot	kus	2,000		0,00	R-položka
	vv		označení na schématu - HG1, HG2					
	vv		viz výkres D.2.2.2					
	vv		2"kus**1"přelivové pole"		2,000			
	vv		Součet		2,000			
4	M	A_2.4	spojovací příruba motor - hydrogenerátor	kus	2,000		0,00	R-položka
	vv		Č. v. PL 300/01/02 - 00					
	vv		2"kus**1"přelivové pole"		2,000			
	vv		Součet		2,000			
5	M	A_2.5	spojka Rotex 28	kus	2,000		0,00	R-položka
	vv		Č. v. PL 300/01/02 - 00					
	vv		2"kus**1"přelivové pole"		2,000			
	vv		Součet		2,000			
6	M	A_2.6	kostka bloku rozvaděčů (výroba)	kus	1,000		0,00	R-položka
	vv		označení na schématu - BL					
	vv		viz výkres D.2.2.2					
	vv		1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
7	M	A_2.7	základní blok s pojistným ventilem DN 06	kus	1,000		0,00	R-položka
	vv		označení na schématu - BC					
	vv		Č. v. 1 - VPC - 1989					
	vv		1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
8	M	A_2.8	rozvaděč 4/3, DN 10, 24 VDC s konektory	kus	1,000		0,00	R-položka
	vv		označení na schématu - R					
	vv		viz výkres D.2.2.2					
	vv		1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
9	M	A_2.9	rozvaděč 4/2, DN 06, 24 VDC s konektorem	kus	2,000		0,00	R-položka
	vv		označení na schématu - R1, R2					
	vv		viz výkres D.2.2.2					
	vv		2"kus**1"přelivové pole"		2,000			
	vv		Součet		2,000			
10	M	A_2.10	rozvaděč 4/2, DN 06, 24 VDC s konektorem	kus	1,000		0,00	R-položka
	vv		označení na schématu - RVC					
	vv		viz výkres D.2.2.2					
	vv		1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
11	M	A_2.11	pojistný ventil moduly DN 10 dvouvelinový, A - 1, B - T	kus	1,000		0,00	R-položka
	vv		označení na schématu - PV					
	vv		viz výkres D.2.2.2					
	vv		1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
12	M	A_2.12	pojistný ventil moduly DN 10 dvouvelinový, A - 1, B - T	kus	2,000		0,00	R-položka
	vv		označení na schématu - PV1, PV2					
	vv		viz výkres D.2.2.2					
	vv		2"kus**1"přelivové pole"		2,000			
	vv		Součet		2,000			
13	M	A_2.14	zpětný filtr	kus	1,000		0,00	R-položka
	vv		označení na schématu - F					
	vv		viz výkres D.2.2.2					
	vv		1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
14	M	A_2.15	zavzdušňovací filtr s odlučováním vzdušné vlhkosti	kus	1,000		0,00	R-položka
	vv		označení na schématu - ZF					
	vv		viz výkres D.2.2.2					
	vv		1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
15	M	A_2.16	zpětný ventil DN12	kus	2,000		0,00	R-položka
	vv		označení na schématu - ZV1, ZV2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			viz výkres D.2.2.2					
			2"kus**1"přelivové pole"		2,000			
			Součet		2,000			
16	M	A_2.17	zpětný ventil DN 08	kus	2,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - ZV1C, ZV2C					
			viz výkres D.2.2.2					
			2"kus**1"přelivové pole"		2,000			
			Součet		2,000			
17	M	A_2.18	stavoznak minimální hladiny kapaliny v nádrži s binárním spínačem	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - SH					
			viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
18	M	A_2.19	čidlo úniku kapaliny do záchytné vany	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - SVU					
			viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
19	M	A_2.20	kohout beztlakového vedení z nádrže k blokům válců DN 32 (nerez 1.4301)	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - KTN					
			viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
20	M	A_2.21	výpustný kohout nádrže DN 20	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - KV					
			viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
21	M	A_2.22	měřicí přípojka tlaku M 16 x 2	kus	4,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - M, MA, MB, MC					
			viz výkres D.2.2.2					
			4"kus**1"přelivové pole"		4,000			
			Součet		4,000			
22	M	A_2.23	spojovací materiál uvnitř agregátu (trubky, hadice, hrdla)	kpl	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - M, MA, MB, MC					
			viz výkres D.2.2.2					
			1"kpl**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
23	M	A_2.24	Krytá záchytná vana s pochůzným povrchem objemu 1 800 l (výroba)	kus	1,000		0,00	R-položka
			viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
24	K	A_2.25	Montáž agregátu	kpl	1,000		0,00	R-položka
			Technická zpráva PS 02 - D.2.2.1, bod 2.1. a bod 3.					
			1"kpl**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
25	K	A_2.26	Funkční zkoušky v provozu, prvotní seřízení v provozu SEALL s.r.o.	kpl	1,000		0,00	R-položka
			Technická zpráva PS 02 - D.2.2.1, bod 7.					
			1"kpl**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
		D B_02	Kompletní společný blok hydraulických válců BO				0,00	
26	M	B_2.1	kostka společného bloku válců BO (výroba)	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - BO					
			viz výkres D.2.2.2, Technická zpráva PS 02 - D.2.2.1, bod 2.3. a bod 3.					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
27	M	B_2.2	kostka kohoutu KHZ (výroba)	kus	1,000		0,00	R-položka
			viz výkres D.2.2.2, Technická zpráva PS 02 - D.2.2.1, bod 3.					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
28	M	B_2.3	kostka pro montáž kohoutu KOA a ŠVO (výroba)	kus	1,000		0,00	R-položka
			viz výkres D.2.2.2, Technická zpráva PS 02 - D.2.2.1, bod 3.					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
29	M	B_2.4	rozděč ovládání válců aretace DN 06, 24 VDC, povrchová úprava marine	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - RC					
			viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
30	M	B_2.5	rozděč ovládání zámků DN 06, 24 VDC, povrchová úprava marine	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - RHZ					
			viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
31	M	B_2.6	modulový hydraulický zámek válců aretace DN 06	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - HZC					
			viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
32	M	B_2.7	modulový zpětný ventil DN 06, ve větvi P	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - ZVHZ					
			viz výkres D.2.2.2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
33	M	B_2.8	tlakový spínač signalizace otevření zámků s modulovou mezideskou DN 06	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - TSHZ viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
34	M	B_2.9	kohout 2/2 DN 06, montáž na panel	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - KHZ viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
35	M	B_2.10	kohout 2/2 DN 10, montáž na panel	kus	2,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - KOA, KOB viz výkres D.2.2.2					
			2"kus**1"přelivové pole"		2,000			
			Součet		2,000			
36	M	B_2.11	kohout beztlakového propojení s nádrží DN 32 (nerez 1.4301)	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - KT viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
37	M	B_2.12	škrtkový ventil DN 06 řízení rychlosti nouzového sklopení klapky	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - ŠVO viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
38	M	B_2.13	zpětný ventil připojení bloku BC DN 12 (nerez 1.4301)	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - ZVC viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
39	M	B_2.14	zpětný ventil připojení ručního čerpadla DN 06 (nerez 1.4301)	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - ZVR viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
40	M	B_2.15	hydropneumatický akumulátor objemu 0,32 l	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - AKU HZ viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
41	M	B_2.16	manometr 0 - 25 MPa	kus	3,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - MAA, MAB, MAHZ viz výkres D.2.2.2					
			3"kus**1"přelivové pole"		3,000			
			Součet		3,000			
42	M	B_2.17	měřicí přípojka tlaku M 16 x 2	kus	1,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - MC viz výkres D.2.2.2					
			1"kus**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
43	K	B_2.19	Montáž boku, zkoušky těsnosti a funkčnosti	kpl	1,000		0,00	R-položka
			1"kpl**1"přelivové pole"		1,000			
			Součet		1,000			
	D	C_02	Kompletní bloky odpojení poškozeného hydraul. válce BR (S,T,U)				0,00	
44	M	C_2.1	kostka bloku odpojení poškozeného válce ovládání klapky (výroba)	kus	2,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - BR, BS, BT, BU Č. v. 1 - VPC - 1989, technická zpráva projektu, bod 2.3. a bod 3.					
			(4-2)"kus**1"přelivové pole"	"4ks celkem, 2ks již dodány	2,000			
			Součet		2,000			
45	M	C_2.2	snímač tlaku 0 - 40 MPa analogovým výstupem	kus	4,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - TSR, TSS, TST, TSU viz výkres D.2.2.2					
			4"kus**1"přelivové pole"		4,000			
			Součet		4,000			
46	M	C_2.3	třicestný kohout 3/2, DN 06, montáž na panel	kus	8,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - KOAR (S,T,U), KOBR (S,T,U) viz výkres D.2.2.2					
			8"kus**1"přelivové pole"		8,000			
			Součet		8,000			
47	M	C_2.4	kohout 2/2, DN 16 uzavření pracovní větve A k válci (těžká řada, nerez 1.4301)	kus	4,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - A viz výkres D.2.2.2					
			4"kus**1"přelivové pole"		4,000			
			Součet		4,000			
48	M	C_2.5	kohout 2/2, DN 12 uzavření pracovní větve B k válci (těžká řada, nerez 1.4301)	kus	4,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - B viz výkres D.2.2.2					
			4"kus**1"přelivové pole"		4,000			
			Součet		4,000			
49	M	C_2.6	kohout 2/2, DN 08 uzavření pracovní větve X k válci (těžká řada, nerez 1.4301)	kus	4,000		0,00	R-položka
			označení na schématu - X					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		viz výkres D.2.2.2					
	VV		4"ks**1"přelivové pole"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
50	M	C_2.7	kohout 2/2, DN 08 uzavření pracovní větve TS k válci (těžká řada, nerez 1.4301)	kus	4,000		0,00	R-položka
	VV		označení na schématu - TS					
	VV		viz výkres D.2.2.2					
	VV		4"ks**1"přelivové pole"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
51	M	C_2.8	kohout 2/2, DN 16 uzavření pracovní větve Y k válci (lehká řada, nerez 1.4301)	kus	4,000		0,00	R-položka
	VV		označení na schématu - Y					
	VV		viz výkres D.2.2.2					
	VV		4"ks**1"přelivové pole"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
52	K	C_2.9	Montáž bloku, zkouška těsnosti a funkce BR (BS, BT, BU)	kpl	4,000		0,00	R-položka
	VV		4"kp**1"přelivové pole"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	E_02	Hydraulický válec ovládání zdvihu a sklápění klapky				0,00	
53	K	F_R.1a	Kompletní revize hydraulického válce po převzetí od objednatele před jeho zabudováním do díla	kus	4,000		0,00	R-položka
	VV		4"ks"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	F_02	Hydraulický válec aretace klapky se snímači koncových poloh				0,00	
54	M	F_R.1	hydraulický válec aretace klapky se snímači koncových poloh	kus	2,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: montáž viz pol. J_2.1					
	VV		Technická zpráva PS 02 - D.2.2.1., bod 2.5. , cena dle nabídky					
	VV		2"ks**1"přelivové pole"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	G_02	Kompletní spojovací materiál pro hydrauliku přelivného pole				0,00	
	D	G_02a	Trubky - Potřebné délky trubek změřeny přímo na vodním díle Nechranice, ceny dle ceník				0,00	
55	M	G_2.1	trubka R30x371 (nerez 1.4301)	m	36,000		0,00	R-položka
	VV		Připojení pracovní větve A bloků BO, BR, BS, BT, BU k hydraulickému agregátu					
	VV		36"m**1"přelivové pole"		36,000			
	VV		Součet		36,000			
56	M	G_2.2	trubka R25x2,571 (nerez 1.4301)	m	36,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Připojení pracovní větve B bloků BO, BR, BS, BT, BU k hydraulickému agregátu					
	VV		36"m**1"přelivové pole"		36,000			
	VV		Součet		36,000			
57	M	G_2.3	trubka R35x271 (nerez 1.4301)	m	36,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Připojení odpadní větve T bloků BO, BR, BS, BT, BU k hydraulickému agregátu					
	VV		36"m**1"přelivové pole"		36,000			
	VV		Součet		36,000			
58	M	G_2.4	trubka R20x2,571 (nerez 1.4301)	m	24,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Připojení větve A z bloků BR (S,T,U) k válci HVR (S,T,U)					
	VV		24"m**1"přelivové pole"		24,000			
	VV		Součet		24,000			
59	M	G_2.5	trubka R16x271 (nerez 1.4301)	m	132,000		0,00	R-položka
	VV		Větev P bloku BO k agregátu, větve B z bloků BR (S,T,U) k válci, příp. válci aretace					
	VV		132"m**1"přelivové pole"		132,000			
	VV		Součet		132,000			
60	M	G_2.6	trubka R18x271 (nerez 1.4301)	m	24,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Připojení větve Y z bloků BR (S,T,U) k válci HVR (S,T,U)					
	VV		24"m**1"přelivové pole"		24,000			
	VV		Součet		24,000			
61	M	G_2.7	trubka R12x1,571 (nerez 1.4301)	m	42,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Připojení větví X a TS z bloků BR (S,T,U) k válci HVR (S,T,U)					
	VV		42"m**1"přelivové pole"		42,000			
	VV		Součet		42,000			
	D	G_02b	Hadice				0,00	
62	M	G_2.8	hadice DN 25 s nerezovými koncovkami (těžká řada)	kus	1,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Připojení pracovní větve A hydraulického agregátu					
	VV		1"přelivové pole"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	G_2.9	hadice DN 20 s nerezovými koncovkami (těžká řada)	kus	1,000		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Připojení pracovní větve B hydraulického agregátu					
	VV		1*1"přelivové pole"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	G_2.10	hadice DN 16 s nerezovými koncovkami (těžká řada)	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		Připojení pracovní větve P hydraulického agregátu					
	VV		1*1"přelivové pole"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	G_2.11	hadice DN 32 s nerezovými koncovkami (lehká řada)	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		Připojení odpadní větve T hydraulického agregátu					
	VV		1*1"přelivové pole"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	G_2.12	hadice DN 16 s nerezovými koncovkami a chráničkou (těžká řada)	kus	10,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Připojení válců klapky větv A, B, pohyblivé připojení tělesa klapky k válcům aretace					
	VV		10*1"přelivové pole"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
67	M	G_2.13	hadice DN 10 s nerezovými koncovkami a chráničkou (těžká řada)	kus	8,000		0,00	R-položka
	VV		Připojení větví X a TS k válcům klapky					
	VV		8*1"přelivové pole"		8,000			
	VV		Součet		8,000			
68	M	G_2.14	hadice DN 16 s nerezovými koncovkami a chráničkou (lehká řada)	kus	4,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Připojení větve Y k válcům klapky					
	VV		4*1"přelivové pole"		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	D	G_02c	Ostatní materiál				0,00	
69	M	G_2.15	spojovací materiál: hrdla, spojky potrubí, kolena (vše nerez 1.4301)	kpl	1,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nerez 1.4301 Trubka R30x371 Trubka R25x2,571 Trubka R35x271 Trubka R20x2,571 Trubka R16x271 Trubka R18x271 Trubka R12x1,571					
	VV		Osazení hrdly hydraulického agregátu, všech bloků, všech válců, spojky potrubí, kolena					
	VV		1"kp1"přelivové pole"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	G_2.16	příchytka potrubí (podkladní desky a šrouby nerez)	kpl	1,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nerez 1.4301 příchytka pro tyto prvky: Trubka R30x371 Trubka R25x2,571 Trubka R35x271 Trubka R20x2,571 Trubka R16x271 Trubka R18x271 Trubka R12x1,571					
	VV		1"kp1"přelivové pole"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	H_02	Souprava pro demontáž čepů hydraulických válců klapky				0,00	
71	M	H_2.1	souprava pro demontáž čepů hydraulických válců klapky	kpl	1,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hydraulický válec RC 108 Hadice HC-7206 Redukce Ruční čerpadlo P-142					
	VV		Technická zpráva projektu bod 8. U 2. přelivového pole					
	VV		1"kp1"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	I_02	Hydraulická kapalina HV 32				0,00	
72	M	I_2.1	hydraulická kapalina	balení	9,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Hydraulický válec RC 108 Hadice HC-7206 Redukce Ruční čerpadlo P-142 Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.					
	VV		hydraulický olej - syntetický biologicky odbouratelný olej např. "Shell SH-E 46"					
	VV		Technická zpráva PS 02 - D.2.2.1, bod 2.4.					
	VV		9 "balení (1 872 l)"		9,000			
	VV		Součet		9,000			
	D	J_02	Montážní práce hydrauliky jednoho přeliv. pole				0,00	
73	K	J_2.1	Montážní práce hydrauliky jednoho přeliv. pole	kpl	1,000		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: dodávka viz pol. F_R.1</i>					
VV			Kompletní provedení montáže hydraulického systému klapky					
VV			1"kp**1"přelivové pole"		1,000			
VV			Součet		1,000			
D		K_02	Zkoušky, seřizování, uvádění do provozu				0,00	
74	K	K_2.1	Zkoušky, seřizování, uvádění do provozu	kpl	1,000		0,00	R-položka
VV			Podrobný popis jednotlivých činností v Technické zprávě PS 02 - D.2.2.1, bod 7.					
VV			1"kp**1"přelivové pole"		1,000			
VV			Součet		1,000			
D		M_02	Práce a dodávky M				0,00	
75	K	M_2.1	Odborný dozor zhotovitele a asistence před předáním díla	kpl	1,000		0,00	R-položka
VV			1"kp**1"přelivové pole"		1,000			
VV			Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt:
PS 03 - Silnoproudé rozvody – pouze pravé pole

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	17. 9. 2020
Zadavatel:	IČ:	
Povodí Ohře, státní podnik	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	IČ:	
Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:
Dodavatel stavby musí vzít v úvahu veškeré aspekty a v případě zjištěných
disproporcí kontaktovat zpracovatele projektu či uvažovat nákladnější variantu
(zvláště při stanovení ceny). Před objednáním koncových prvků nutné odsouhlasit s
projektantem a investorem. odkaz na dokumentaci D.2.3.1.1 - D.2.3.1.3

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

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: **PS 03 - Silnoproudé rozvody – pouze pravé pole**

Místo:

Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
PS 03 - Silnoproudé rozvody	0,00
B_03 - Kabely	0,00
C_03 - Kabelové trasy	0,00
D_03 - Koncové prvky	0,00
F_03 - Uzemnění	0,00
G_03 - Ostatní	0,00
H_03 - Propojení RH a přepojení napájení (elektro materiál vodiče + nosný MATERIÁL)	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
praveho pole

Objekt: **PS 03 - Silnoproudé rozvody – pouze pravé pole**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 9. 2020
Projektant: Sweco
Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PS 03		Silnoproudé rozvody				0,00	
D	B_03		Kabely				0,00	
1	M	B_3.1	kabelové vedení 5x(1-YY 70) <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	130,000		0,00	R-položka
2	M	B_3.2	kabelové vedení 5x(1-YY 50) <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	10,000		0,00	R-položka
3	M	B_3.3	kabelové vedení 5x(CHBU 35) <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	35,000		0,00	R-položka
4	M	B_3.5	kabel CYKY-J 5x16 <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	65,000		0,00	R-položka
5	M	B_3.6	kabel CYKY-J 3x2,5 <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	120,000		0,00	R-položka
6	M	B_3.7	kabel CYKY-O 24x1,5 <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	35,000		0,00	R-položka
7	M	B_3.8	vodič CYA 120 zelenožlutý <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	210,000		0,00	R-položka
8	M	B_3.9	vodič CYA 50 zelenožlutý <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	30,000		0,00	R-položka
9	M	B_3.10	vodič CYA 25 zelenožlutý <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	30,000		0,00	R-položka
10	M	B_3.11	vodič CYA 16 zelenožlutý <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	110,000		0,00	R-položka
11	M	B_3.12	vodič CYA 6 zelenožlutý <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	135,000		0,00	R-položka
12	M	B_3.13	vodič CYA 4 zelenožlutý <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	100,000		0,00	R-položka
13	K	B_3.14	Ukončení kabelu do 70 mm ² v rozvaděči RM3 na svorkách viz v. č. D 2.4.7C	kpl	1,000		0,00	R-položka
14	K	B_3.15	Kabelové štítky včetně popisu pro 42 kabelů	kpl	1,000		0,00	R-položka
D	C_03		Kabelové trasy				0,00	
15	M	C_3.1	mřížový žlab 200/50, žárově zinkovaný ponorem, vč. spojek, nosníků, závěsů, kabelových příchytok, přepážek, kotev a spojovacích sad komplet <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	85,000		0,00	R-položka
16	M	C_3.2	mřížový žlab 100/50, žárově zinkovaný ponorem, vč. spojek, nosníků, závěsů, kabelových příchytok, přepážek, kotev a spojovacích sad <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	60,000		0,00	R-položka
17	M	C_3.3	mřížový žlab 300/50, žárově zinkovaný ponorem vč. spojek, nosníků, závěsů, kabelových příchytok, přepážek, kotev a spojovacích sad <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	15,000		0,00	R-položka
18	M	C_3.4	instalační plastová trubka dn 25 mm, pevná, vč. uchycovacího materiálu <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	160,000		0,00	R-položka
19	M	C_3.5	instalační plastová trubka dn 25 mm, ohebná, vč. uchycovacího materiálu <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	80,000		0,00	R-položka
20	M	C_3.6	instalační plastová trubka dn 40-63 mm, pevná, vč. uchycovacího materiálu <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	160,000		0,00	R-položka
21	M	C_3.7	instalační plastová trubka dn 40-63 mm, ohebná, vč. uchycovacího materiálu <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	80,000		0,00	R-položka
22	M	C_3.8	chránička PVC dn 63 mm korugovaná <i>Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4</i>	m	15,000		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	C_3.9	utěsnění proti vlhkosti prostupů pr.120 mm	kus	8,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4					
	D	D_03	Koncové prvky				0,00	
24	M	D_3.1	zásuvka 230V/16A na omítku IP 55 s víčkem	kus	3,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4					
	D	F_03	Uzemnění				0,00	
25	M	F_3.1	pásek FeZn 30x4	m	90,000		0,00	R-položka
26	K	F_3.2	Kabelová rýha 35/80cm, vč. kabelového lože, výstražné fólie, záhozu (s hutněním) a úpravy terénu	m	45,000		0,00	R-položka
27	M	F_3.3	svorky uzemnění spojovací všeobecně	kpl	1,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4					
28	M	F_3.4	protikorozní nátěr uzem. svorek a spojů uzemnění	kpl	1,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4					
29	M	F_3.5	vodotěsná, prachotěsná průchodka pro zemnič pro dodatečný jádrový vrt, tloušťka stěny 400mm, kompletní dodávka	kpl	2,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4					
30	K	F_3.6	Připojení na zemnič objektu, přivaření k destičce CRM	kus	4,000		0,00	R-položka
31	M	F_3.7	svorkovnice ochranného pospojování OP, nerezová, připojení 2x CYA 120, 2x CYA 16, 8x CYA 6, nástěnná, s krytem, kompletní dodávka	kus	10,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4					
32	M	F_3.8	hlavní ochranná přípojnice	kus	1,000		0,00	R-položka
	PP		Hlavní ochranná přípojnice, oceloplechová skříň s dvířky, rozměry: (šxvxh) 600x500x200, IP 55, nástěnná, Kompletní dodávka sestavy, včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení					
	P		Poznámka k položce: montáž řešena v pol. G_3.4					
33	K	F_3.9	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1,000		0,00	R-položka
	D	G_03	Ostatní				0,00	
34	K	G_3.0	Demontáž stávajícího rozvaděče RM100 v rámci velína včetně přepojení kabelů přívodu a vývodů naspojovaných o 3m a přepojení do rozvaděče RM2	kpl	1,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: 1x CYKY 2x50 5x CYKY 5x6 14x CYKY 5x2,5 10x CYKY 3x2,5 18x CYKY 7x1,5 3x JYTY 7x1					
35	K	G_3.1	Demontáž stávajících napájecích rozvodů, vč. likvidace (skříňový rozvaděč RH, cca 250 m kabelových tras)	kpl	1,000		0,00	R-položka
36	K	G_3.2	Dokumentace pro provedení stavby-díleňská dokumentace včetně aktualizace dle skutečných dodávek	kpl	1,000		0,00	R-položka
37	K	G_3.3	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000		0,00	R-položka
38	K	G_3.4	Elektromontážní práce (M-21)	kpl	1,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Elektromontážní práce (M-21) pro pol. B_3.1 až B_3.13, C_3.1 až C_3.9, D_3.1, F_3.1, F_3.3 až F_3.5, F_3.7, F_3.8					
39	K	G_3.5	Doprava elektroinstalačního materiálu - horizontální a vertikální doprava materiálu na stavbu	kpl	1,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Doprava pro pol. B_3.1 až B_3.13, C_3.1 až C_3.9, D_3.1, F_3.1, F_3.3 až F_3.5, F_3.7, F_3.8					
40	K	G_3.6	Stavební připravenost a přípomocné práce (prostupy, drážky, průrazy, vrtání, niky)	kpl	1,000		0,00	R-položka
41	K	G_3.7	Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1,000		0,00	R-položka
42	K	G_3.10	Výchozí elektro revize dle ČSN, funkční zkoušky technolog. zařízení a zaregulování včetně seznámení obsluhy s provozem	kpl	1,000		0,00	R-položka
	P		Poznámka k položce: Provedení výchozích revizí a zkoušek, včetně jejich doložení dokladů o provedení					
	D	H_03	Propojení RH a přepojení napájení (elektro materiál vodiče + nosný MATERIÁL)				0,00	
43	K	H_3.1	Připojení kabelu CYKY 5x50 - montáž	m	10,000		0,00	R-položka
44	K	H_3.2	Svorka 50mm2 + montáž do rozv RH	kus	5,000		0,00	R-položka
45	K	H_3.3	elektor instalační zlab 63/50, žárově zinkovaný ponorem, komplet, včetně montáže	m	6,000		0,00	R-položka
46	K	H_3.4	ukončení kabelu do 50mm2 ve svorkovnici rozvaděče R1	kus	5,000		0,00	R-položka
47	K	H_3.5	demontáž kabelu CYKY 5x50 mm2 na příchytkách (stávající napáj kabel) vč. likvidace	m	40,000		0,00	R-položka
48	K	H_3.6	montáž a ukončení kabelu v rozvaděči (přepojení stáv napáj kabelu)	m	10,000		0,00	R-položka
49	K	H_3.7	pomocné stavební práce (vyvrtání otvorů, oprava nátěrů)	hod	4,000		0,00	R-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt:
PS 03.2 - Elektrostavební část - Pravý přeliv

KSO: 832 1
Místo:

CC-CZ:
Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel:
Povodí Ohře, státní podnik

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: **PS 03.2 - Elektrostavební část - Pravý přeliv**

Místo:

Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
D3 - Elektrostavební část - Pravý přeliv - SO 02	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: **PS 03.2 - Elektrostavební část - Pravý přeliv**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 9. 2020
Projektant: Sweco
Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D	D3	Elektrostavební část - Pravý přeliv - SO 02				0,00		
1	K	Pol48	Stavební přípomocce, prostupy, utěsnění prostupů vč. začistění a úpravy povrchu, protipožární utěsnění stavební přípomocce, prostupy, utěsnění prostupů vč. začistění a úpravy povrchu, protipožární utěsnění	ks	1,000		0,00	R-položka
			PP					
2	K	Pol49	Světelná instalace v šachtách krajního pravostranného pilíře, 100lx provedená LED svítidly, vč. svítidel, Cu kabelů a spínačů řazení 1 krytí IP66,zásuvek 230V, provedení do vlhkého prostředí s víčkem, krytí IP55 <i>Poznámka k položce: světelná instalace v šachtách krajního pravostranného pilíře, 100lx provedená LED svítidly, vč. svítidel, Cu kabelů a spínačů řazení 1 krytí IP66,zásuvek 230V, provedení do vlhkého prostředí s víčkem, krytí IP55, viz D.2.3.2.2, dodávka pol. Pol50a až Pol50c</i>	ks	1,000		0,00	R-položka
			P					
								<i>práce vč. vysekání rýh, zaomítnutí rýh kabely jsou řešeny v pol. 12-14</i>
3	M	Pol50a	LED svítidlo 110W IP 66	ks	15,000		0,00	R-položka
			PP					
								<i>LED svítidlo IP66 , 3x vypínač na omítku,4x zásuvka 230V/16A na omítku, viz D.2.3.2.1 až 4</i>
4	M	Pol50b	zásuvka 230V/16A na omítku IP 55 s víčkem	kus	10,000		0,00	R-položka
5	M	Pol50c	vypínač na omítku / 230V/ 10A -01 IP 55	kus	5,000		0,00	R-položka
6	K	Pol51	Světelná instalace v šachtách pravostranného pilíře, 100lx provedená LED svítidly, vč. svítidel, Cu kabelů a spínačů řazení 1 krytí IP66,zásuvek 230V, provedení do vlhkého prostředí s víčkem, krytí IP55 <i>Poznámka k položce: světelná instalace v šachtách pravostranného pilíře, 100lx provedená LED svítidly, vč. svítidel, Cu kabelů a spínačů řazení 1 krytí IP66,zásuvek 230V, provedení do vlhkého prostředí s víčkem, krytí IP55, viz D.2.3.2.3, dodávka pol. Pol50a až Pol50d</i>	ks	1,000		0,00	R-položka
			P					
								<i>práce vč. vysekání rýh, zaomítnutí rýh, dodávky kabelů pod omítku</i>
7	M	Pol50a	LED svítidlo 110W IP 66	ks	17,000		0,00	R-položka
			PP					
								<i>LED svítidlo IP66 , 3x vypínač na omítku,4x zásuvka 230V/16A na omítku, viz D.2.3.2.1 až 4</i>
8	M	Pol50d	zásuvka 400 V / 32A IP 55, nástěnná	ks	1,000		0,00	R-položka
9	K	Pol52	Světelná instalace ve štole pravého přelivu, 100lx provedená LED svítidly, vč. svítidel, Cu kabelů a spínačů řazení 1 krytí IP66, zásuvek 230V, provedení do vlhkého prostředí s víčkem, krytí IP55, <i>Poznámka k položce: světelná instalace ve štole pravého přelivu, 100lx provedená zářivkovými svítidly, vč. svítidel, Cu kabelů a spínačů řazení 1 krytí IP66, zásuvek 230V, provedení do vlhkého prostředí s víčkem, krytí IP55, viz D.2.3.2.4, dodávka pol. Pol50a, Pol31, Pol27, Pol28</i>	ks	1,000		0,00	R-položka
			P					
								<i>položka obsahuje : 3x vypínač na omítku, 4x zásuvka 230V/16A na omítku, viz D.2.3.2.1 až 4</i>
								<i>práce vč. vysekání rýh, zaomítnutí rýh</i>
10	M	Pol50a	LED svítidlo 110W IP 66	ks	7,000		0,00	R-položka
			PP					
								<i>LED svítidlo IP66 , 3x vypínač na omítku,4x zásuvka 230V/16A na omítku, viz D.2.3.2.1 až 4</i>
11	M	Pol31	kabel CYKY J 3x1,5mm2	m	377,000		0,00	R-položka
			PP					
								<i>kabel CYKY J 3x1,5mm2</i>
12	M	Pol27	kabel CYKY J 3x2,5mm2	m	220,000		0,00	R-položka
			PP					
								<i>kabel CYKY J 3x2,5mm2</i>
13	M	Pol28	kabel CYKY J 5x6mm2	m	75,000		0,00	R-položka
			PP					
								<i>kabel CYKY J 5x6mm2</i>
14	K	Pol53	Drátěný nerezový žlab 35x100 včetně konzol, držáků a veškerého příslušenství, D+M	m	35,000		0,00	R-položka
			PP					
								<i>drátěný nerezový žlab 35x100 včetně konzol, držáků a veškerého příslušenství, D+M</i>
15	K	Pol37	Demontáž stáv. nepotřebné elektroinstalace v objektu jako rozvaděče 2ks do 50kg, osvětlení 10x, zásuvky 8x, vč. kabelových rozvodů do 500m, vč. ekologické likvidace skládkování	ks	1,000		0,00	R-položka
			PP					
								<i>demontáž stáv. nepotřebné elektroinstalace v objektu jako rozvaděče, osvětlení, zásuvky, vč. kabelových rozvodů, vč. ekologické likvidace event. skládkování</i>

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
PS 04 - Motorové rozvody a MaR – pouze pravé pole

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	17. 9. 2020
Zadavatel:	IČ:	
Povodí Ohře, státní podnik	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	IČ:	
Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Ve stavbě je povinná subdodávka ŘS - ANDRITZ. Uvedená cena
bude přenesena do nabídky zhotovitele. odkaz na dokumentaci D.2.4.1 - D.2.4.7

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

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: **PS 04 - Motorové rozvody a MaR – pouze pravé pole**

Místo:

Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
PS 04 - Motorové rozvody a MaR	0,00
A_04 - Regulační a kontrolní přístroje a nástroje - Měřicí a řídicí zařízení	0,00
B_04 - Elektrické rozvaděče	0,00
C_04 - Stíněné kabely - Signalizační kabely - Kabely nízkého napětí	0,00
D_04 - Ostatní	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
praveho pole

Objekt: **PS 04 - Motorové rozvody a MaR – pouze pravé pole**

Místo:
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 17. 9. 2020
Projektant: Sweco
Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PS 04		Motorové rozvody a MaR				0,00	
D	A_04		Regulační a kontrolní přístroje a nástroje - Měřicí a řídicí zařízení				0,00	
1	K	A_4.1	Servisní vypínač s pomocným kontaktem, 3x25A, IP68 viz D.2.4.3-5	kus	3,000		0,00	R-položka
2	M	A_4.1a	servisní vypínač s pomocným kontaktem, 3x25A, IP68 viz D.2.4.3-5	kus	3,000		0,00	R-položka
3	K	A_4.2	Koncové kontakty hydraulických válců, dodávka technologie, připojení MAR viz D.2.4.1,3-9	kus	4,000		0,00	R-položka
4	K	A_4.4	Hladinoměr dodávka technologie, připojení MAR viz D.2.4.1,3-9	kus	3,000		0,00	R-položka
5	K	A_4.5	Tlakové snímače dodávka technologie, připojení MAR viz D.2.4.1,3-9	kus	5,000		0,00	R-položka
6	K	A_4.6	Inklinometr-montáž viz D.2.4.1,3-9	kus	2,000		0,00	R-položka
Poznámka k položce: Inklinometr - měření v jedné ose je rozsah měření až 0-90° - rozlišení 0,05 ° a linearitu +/- 0,5 ° - výstupy 4-20 - IP68 - instalace čtyřmi šrouby M8								
7	M	A_4.6a	inklinometr-dodávka viz D.2.4.1,3-9	kus	2,000		0,00	R-položka
8	K	A_4.7	Vyhřívání pouzdra čepu-montáž viz D.2.4.1,3-9	kus	4,000		0,00	R-položka
Poznámka k položce: Vyhřívání pouzdra čepu - délka 220mm trubka 245x18mm - topný kabel 40W/m délka cca 10m - krabice IP68 pro ukončení studeného konce								
9	M	A_4.7a	vyhřívání pouzdra čepu-dodávka viz D.2.4.1,3-9	kus	4,000		0,00	R-položka
10	K	A_4.8	Plovák pro hlídání zaplavení IP68, přepínací kontakt, 10m kabelu-montáž viz D.2.4.1,3-9	kus	2,000		0,00	R-položka
11	M	A_4.8a	plovák pro hlídání zaplavení IP68, přepínací kontakt, 10m kabelu-dodávka viz D.2.4.1,3-9	kus	2,000		0,00	R-položka
12	K	A_4.9	Pružné připojení zařízení na pohyblivých částech-montáž viz D.2.4.1, 9	kus	6,000		0,00	R-položka
13	M	A_4.9a	pružné připojení zařízení na pohyblivých částech-dodávka viz D.2.4.1,3-9	kus	6,000		0,00	R-položka
14	K	A_4.10	3-fázová 5P zásuvka 3x25A/400V IP44 TWIST - montáž viz D.2.4.1,7,9	kus	1,000		0,00	R-položka
15	M	A_4.10a	3-fázová 5P zásuvka 3x25A/400V IP44 TWIST - dodávka viz D.2.4.1,7,9	kus	1,000		0,00	R-položka
D	B_04		Elektrické rozvaděče				0,00	
16	K	B_4.1	RM3-Rozvaděč oceloplechový skříňový, IP 55 - montáž viz D.2.4.7	kus	1,000		0,00	R-položka
Poznámka k položce: Montáž již dodaného materiálu v rámci pravého pole UPOZORNĚNÍ: Položka je povinná subdodávka ŘS - ANDRITZ. VV 1"ks" 1,000 VV Součet 1,000								
17	K	B_4.8	Deblokační skříň DSE1 - montáž	kus	1,000		0,00	R-položka
18	M	B_4.8a	deblokační skříň DSE1 (1x pravý přeliv)	kus	1,000		0,00	R-položka
Poznámka k položce: XAPA2108 Plastová skříň 8 otvorů XB5AA31 Ovládač stiskací lícující, 2 Z - zelený XB5AA42 Ovládač stiskací lícující, 2 V - rudý XB5AA11 Ovládač stiskací, lícující, 2Z - bílý XB5AD33 Ovládač otočný a s rukojetí - 3 pev. polohy, 2 Z - černý XB5AVB3 Signálka s LED, 24V, zelená ZB5SZ3 záslepka								
19	K	B_4.9	Hladinoměr s analogovým výstupem SCLSD-1000-10-05 + kabel ke snímači SCK-400-10-55 + montáž	kus	1,000		0,00	R-položka
D	C_04		Stíněné kabely - Signalizační kabely - Kabely nízkého napětí				0,00	
20	K	C_4.0	Kabel JYTY 12x1 - montáž viz D.2.4.6	m	100,000		0,00	R-položka
21	M	C_4.0a	kabel JYTY 12x1 - dodávka viz D.2.4.6	m	100,000		0,00	R-položka
22	K	C_4.1	Kabel TCEKFY 3Px1,0 - montáž viz D.2.4.6	m	530,000		0,00	R-položka
23	M	C_4.1a	kabel TCEKFY 3Px1,0 - dodávka viz D.2.4.6	m	530,000		0,00	R-položka
24	K	C_4.2	Kabel TCEKFY 2Px1,0 - montáž viz D.2.4.6	m	920,000		0,00	R-položka
25	M	C_4.2a	kabel TCEKFY 2Px1,0 - dodávka viz D.2.4.6	m	920,000		0,00	R-položka
26	K	C_4.3	Kabel CMSM 19x0,75 - montáž viz D.2.4.6	m	75,000		0,00	R-položka
27	M	C_4.3a	kabel CMSM 19x0,75 - dodávka viz D.2.4.6	m	75,000		0,00	R-položka
28	K	C_4.4	Kabel CYKY 3x1,5 J - montáž viz D.2.4.6	m	400,000		0,00	R-položka
29	M	C_4.4a	kabel CYKY 3x1,5 J - dodávka viz D.2.4.6	m	400,000		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	C_4.5	Kabel CYKY 2x2,5 O - montáž viz D.2.4.6	m	765,000		0,00	R-položka
31	M	C_4.5a	kabel CYKY 2x2,5 O - dodávka viz D.2.4.6	m	765,000		0,00	R-položka
32	K	C_4.6	Kabel CYKY 3x2,5 J - montáž viz D.2.4.6	m	60,000		0,00	R-položka
33	M	C_4.6a	kabel CYKY 3x2,5 J - dodávka viz D.2.4.6	m	60,000		0,00	R-položka
34	K	C_4.7	Kabel CYKY 5x1,5 J - montáž viz D.2.4.6	m	30,000		0,00	R-položka
35	M	C_4.7a	kabel CYKY 5x1,5 J - dodávka viz D.2.4.6	m	30,000		0,00	R-položka
36	K	C_4.8	Kabel CYKY 5x4 J - montáž viz D.2.4.6	m	90,000		0,00	R-položka
37	M	C_4.8a	kabel CYKY 5x4 J - dodávka viz D.2.4.6	m	90,000		0,00	R-položka
38	K	C_4.9	Kabel CYKY 7x1,5 J - montáž viz D.2.4.6	m	200,000		0,00	R-položka
39	M	C_4.9a	kabel CYKY 7x1,5 J - dodávka viz D.2.4.6	m	200,000		0,00	R-položka
40	K	C_4.10	Kabel CYKY 5x6 J - montáž viz D.2.4.6	m	210,000		0,00	R-položka
41	M	C_4.10a	kabel CYKY 5x6 J - dodávka viz D.2.4.6	m	210,000		0,00	R-položka
42	K	C_4.11	Drátěný žlab žárově zinkovaný 200x50 mm s příslušenstvím pro montáž - montáž viz D.2.4.8,9	m	140,000		0,00	R-položka
	PP		Drátěný žlab žárově zinkovaný 200x50 mm s příslušenstvím pro montáž (konzole pro montáž na stěnu, spojky, nosníky,šrouby, úchyty, závěsy, atd.)					
43	M	C_4.11a	drátěný žlab žárově zinkovaný 200x50 mm s příslušenstvím pro montáž - dodávka viz D.2.4.8,9	m	140,000		0,00	R-položka
44	K	C_4.12	CYA 6mm2 - montáž viz D.2.4.6	m	400,000		0,00	R-položka
45	M	C_4.12a	CYA 6mm2 - dodávka viz D.2.4.6	m	400,000		0,00	R-položka
46	K	C_4.13	Trubka PVC pr. 21 - montáž viz D.2.4.1	m	400,000		0,00	R-položka
47	M	C_4.13a	trubka PVC pr. 21 - dodávka viz D.2.4.1	m	400,000		0,00	R-položka
48	K	C_4.14	Nosná konstrukce - montáž viz D.2.4.1	kus	1,000		0,00	R-položka
49	M	C_4.14a	nosná konstrukce - dodávka viz D.2.4.1	kus	1,000		0,00	R-položka
50	K	C_4.15	Pomocný elektroinstal materiál - / šrouby , svorky , hmoždinky - montáž viz D.2.4.1	kus	1,000		0,00	R-položka
51	M	C_4.15a	Pomocný materiál - dodávka viz D.2.4.1	kus	1,000		0,00	R-položka
	D	D_04	Ostatní				0,00	
52	K	D_4.1	Dopravné	kus	1,000		0,00	R-položka
53	K	D_4.2	Přesun (montáž+demontáže)	t	4,000		0,00	R-položka
54	K	D_4.3	Stavební výpomoc	kus	1,000		0,00	R-položka
55	K	D_4.4	Kompletační přírůžka	kus	1,000		0,00	R-položka
56	K	D_4.5	Vedení a koordinace projektu, podpora projektanta (podklady) viz D.2.4.1	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		UPOZORNĚNÍ: Položka je povinná subdodávka ŘS - ANDRITZ.					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	D_4.6	Dodavatelská dokumentace MAR, ASŘ, Liniová zapojení rozvaděče MAR viz D.2.4.1	kpl	1,000		0,00	R-položka
58	K	D_4.7	Projekt skutečného provedení MAR, ASŘ viz D.2.4.1	kpl	1,000		0,00	R-položka
59	K	D_4.8	Zpracování databáze, vyjasnění funkcí viz D.2.4.1	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		UPOZORNĚNÍ: Položka je povinná subdodávka ŘS - ANDRITZ.					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	K	D_4.9	Parametrizace ŘS viz D.2.4.1	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		UPOZORNĚNÍ: Položka je povinná subdodávka ŘS - ANDRITZ.					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	D_4.10	RM3.1 - Demontáž stávajícího rozvaděče a kabelů, ekologická likvidace viz D.2.4.1, 1 rozvaděč do 100kg (800x1600x400), odpojení 25 kabel do 16mm2	kpl	1,000		0,00	R-položka
62	K	D_4.11	Revize viz D.2.4.1	kpl	1,000		0,00	R-položka
63	K	D_4.12	Parametrizace lokální vizualizace viz D.2.4.1	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		UPOZORNĚNÍ: Položka je povinná subdodávka ŘS - ANDRITZ.					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	K	D_4.13	Úprava ŘS na HCN Nechranice viz D.2.4.1	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		UPOZORNĚNÍ: Položka je povinná subdodávka ŘS - ANDRITZ.					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	D_4.14	Parametrizace komunikací (přelivy - HCN Nechranice), stávající radiové přenos. Zařízení viz D.2.4.1	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		UPOZORNĚNÍ: Položka je povinná subdodávka ŘS - ANDRITZ.					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	K	D_4.15	Dokumentace - provozní předpisy, atesty, certifikáty viz D.2.4.1	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		UPOZORNĚNÍ: Položka je povinná subdodávka ŘS - ANDRITZ.					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	K	D_4.16	Zkoušky a uvedení do provozu (ŘS) viz D.2.4.1	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		UPOZORNĚNÍ: Položka je povinná subdodávka ŘS - ANDRITZ.					
	VV		1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	D_4.17	Atesty a certifikáty k použitým přístrojům, protokol o kusové zkoušce rozváděčů, protokol o provedení FAT, návod k obsluze a údržbě ŘS viz D.2.4.1	kpl	1,000		0,00	R-položka
	vv		UPOZORNĚNÍ: Položka je povinná subdodávka ŘS - ANDRITZ.					
	vv		1"ks"		1,000			
	vv		Součet		1,000			
69	K	D_4.18	Zaškolení obsluhy viz D.2.4.1	kpl	1,000		0,00	R-položka
	vv		UPOZORNĚNÍ: Položka je povinná subdodávka ŘS - ANDRITZ.					
	vv		1"ks"		1,000			
	vv		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt:

PS 05 - Provizorní hrazení – pouze pravé pole

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

17. 9. 2020

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

odkaz na dokumentaci D.2.5.1 - D.2.5.3

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

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: **PS 05 - Provizorní hrazení – pouze pravé pole**

Místo:

Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
PS 05 - Provizorní hrazení	0,00
A_05 - KONSTRUKCE PROVIZORNÍHO HRAZENÍ - 1 PKL PRO OBĚ KRAJNÍ POLE	0,00
A1_05 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA	0,00
A2_05 - MONTÁŽ	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: **PS 05 - Provizorní hrazení – pouze pravé pole**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PS 05		Provizorní hrazení				0,00	
D	A_05		KONSTRUKCE PROVIZORNÍHO HRAZENÍ - 1 PKL PRO OBĚ KRAJNÍ POLE				0,00	
1	K	A_5.1	Výroba OK, ocel mat 11 523 - S355 - ocelová konstrukce - svařenec	kg	1 928,800		0,00	R-položka
	VV		Položka zahrnuje dodávku materiálu, jeho opracování a kompletace – svařování, výkaz viz výkres D.2.5.3, dokumentace viz výkres D.2.5.6					
	VV		1928,8"kg" "dosedací práh		1 928,800			
	VV		Součet		1 928,800			
2	K	A_5.2	Výroba OK, nerez 1.4301 - ocelová konstrukce - svařenec	kg	123,900		0,00	R-položka
	VV		Položka zahrnuje dodávku materiálu, jeho opracování a kompletace – svařování, výkaz viz výkres D.2.5.2					
	VV		17,7 * 7 "doraz slupice		123,900			
	VV		Součet		123,900			
3	K	A_5.5	Kotevní materiál - závitová tyč M16 x 280, mat. 4.8. bez PO x 60 ks	kg	19,800		0,00	R-položka
	VV		Položka zahrnuje dodávku materiálu, jeho opracování a kompletace – svařování, výkaz viz výkres D.2.5.2 viz výkres D.2.5.6					
	VV		19,8"kg"		19,800			
	VV		Součet		19,800			
4	K	A_5.6	Lepené kotvy - epox. chemická kotva, vlastní šroub je již v ceně materiálu, vrt prům. 18 mm, dl. 125 mm	ks	56,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - epox. chem. kotva pro namáhané bet. kce, min. pevnost v tahu 4,5 kN					
	VV		viz výkres D.2.5.6					
	VV		56"ks"		56,000			
	VV		Součet		56,000			
5	K	A_5.7	Závitová tyč M16 x 150 MM, mat. nerez A2-70	kg	13,440		0,00	R-položka
	VV		viz výkres D.2.5.6					
	VV		1,6 "kg/m" * 0,15 * 56 "ks"		13,440			
	VV		Součet		13,440			
6	K	A_5.8	Lepené kotvy- epox. chemická kotva, vlastní šroub je již v ceně materiálu, vrt prům. 24 mm, dl. 170 mm	ks	56,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - epox. chem. kotva pro namáhané bet. kce, min. pevnost v tahu 13 kN					
	VV		viz výkres D.2.5.6					
	VV		56"ks"		56,000			
	VV		Součet		56,000			
7	K	A_5.9	Závitová tyč M20 x 500 MM, mat. 4.8 zez PO, 6 ks	kg	9,900		0,00	R-položka
	VV		viz výkres D.2.5.6					
	VV		9,9"kg"		9,900			
	VV		Součet		9,900			
8	K	A_5.10	Výztuž železobetonu R20	kg	82,500		0,00	R-položka
	VV		82,5"kg" "dl. 1,25 * 30 ks		82,500			
	VV		Součet		82,500			
D	A1_05		POVRCHOVÁ ÚPRAVA				0,00	
9	K	A1_5.1	Povrchová úprava v dílnách zhotovitele - oděruvzdorný dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nanášený horkým stříkáním, tl. nátěru 1000 um - např. Permacor 2807 HS-A, včetně otryskání na stupeň Sa 3	m2	8,663		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.					
	VV		viz výkres D.2.5.3					
	VV		((0,45+0,1)*15)*1,05 "povrchová ochrana dosedacího prahu v dílnách zhotovitele		8,663			
	VV		Součet		8,663			
10	K	A1_5.2	Povrchová úprava na stavbě - oděruvzdorný dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice nanášený horkým stříkáním, tl. nátěru 1000 um - např. Permacor 2807 HS-A, včetně otryskání na stupeň Sa 3	m2	10,128		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.					
	VV		0,5"m2" "opravy nátěrů a jejich doplnění -		0,500			
	VV		((0,38+2*0,149)*7,1"m")*2"ks" "povrchová ochrana drážek, dl. 7,1 m, 2 ks		9,628			
	VV		Součet		10,128			
D	A2_05		MONTÁŽ				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	A2_5.1	Montáž na stavbě včetně dopravy z výroby na místo osazení	kpl	1,000		0,00	R-položka
	PP		Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s přepravou výrobku ze závodu na místo, náklady na překládání, manipulaci a náklady na celkovou montáž na stavbě, včetně veškeré techniky a pomocných zařízení či přípravků.					
	VV		1" kpl" "práh 1908.9 + dorazy 124 = 2032.9 kg		1,000			
	VV		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt:

PS 06 - Kamerový systém a interní telekomunikace- pouze pravé pole

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Ohře, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

17. 9. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

odkaz na dokumentaci D.2.6.1

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: **PS 06 - Kamerový systém a interní telekomunikace– pouze pravé pole**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00
A - Kamerový systém	0,00
P_1 - Dodávka kamerového systému	0,00
P_2 - Příprava pro montáž kamery pozice 2	0,00
P_4 - Příprava pro montáž kamery pozice 4	0,00
P_5 - Příprava pro montáž kamery pozice 5	0,00
OST - Ostatní práce - kamerový systém	0,00
B - Telekomunikační zařízení	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: **PS 06 - Kamerový systém a interní telekomunikace- pouze pravé pole**

Místo: Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	A		Kamerový systém				0,00	
D	P_1		Dodávka kamerového systému				0,00	
1	M	R.1.2.1	2 - <i>uchycení kamery a konstrukce pro zajištění proti vandalizmu z prostoru mostovky přelivu – robustní kryt chránič kamery z vrchu a částečně z boků</i>	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		instalace je zahrnuta v položce R.7.2					
	VV		1"kp" "příloha D 2.6.1.		1,000			
	VV		Součet		1,000			
2	M	R.1.4.1	4 - <i>uchycení kamery a zajištění proti vandalizmu - bezpečnostní rameno včetně základny a držáku</i>	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		instalace je zahrnuta v položce R.7.2					
	VV		1"kp" "příloha D 2.6.1.		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	M	R.1.5.1	5 - <i>uchycení kamery a zajištění proti vandalizmu - bezpečnostní rameno včetně základny a držáku kamery pro uchycení na sloup</i>	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		instalace je zahrnuta v položce R.7.2					
	VV		1"kp" "příloha D 2.6.1.		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	M	R.1.7	<i>řídící systém kamerového systému, ovládání všech IP kamer včetně otáčení a motorického zoomu</i>	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		1"kp" "příloha D 2.6.1.		1,000			
D	P_2		Příprava pro montáž kamery pozice 2				0,00	
5	K	R.2.1	Průvrt ŽB konstrukce délky DN 60 mm	m	1,200		0,00	R-položka
	VV		1,2"m" "příloha D 2.6.1.		1,200			
6	M	R.2.3	<i>kabeláž přenosu signálu kamer, UTP kabel CAT5e v LV liště, 4 pár</i>	m	160,000		0,00	R-položka
	VV		instalace je zahrnuta v položce R.7.2					
	VV		160"m" "příloha D 2.6.1.		160,000			
	VV		Součet		160,000			
7	M	R.2.4	<i>ucpávka koncovek vrtů, ucpávka prostupu bez požadavků na požární ochranu</i>	kus	8,000		0,00	R-položka
	VV		instalace je zahrnuta v položce R.7.2					
	VV		4"ks"2 "4ks á kamera, příloha D 2.6.1.		8,000			
	VV		Součet		8,000			
D	P_4		Příprava pro montáž kamery pozice 4				0,00	
8	K	R.4.1	Průvrt ŽB konstrukce délky DN 60 mm	m	0,300		0,00	R-položka
	VV		0,3"m" "příloha D 2.6.1.		0,300			
9	M	R.4.2	<i>ucpávka koncovek vrtů, ucpávka prostupu bez požadavků na požární ochranu</i>	kus	12,000		0,00	R-položka
	VV		instalace je zahrnuta v položce R.7.2					
	VV		6"ks"2 "6ks á kamera, příloha D 2.6.1.		12,000			
	VV		Součet		12,000			
10	M	R.4.4	<i>kabeláž přenosu signálu kamer, UTP kabel CAT5e, 4 pár</i>	m	30,000		0,00	R-položka
	VV		instalace je zahrnuta v položce R.7.2					
	VV		30"m" "příloha D 2.6.1.		30,000			
	VV		Součet		30,000			
11	M	R.4.5	<i>kabeláž přenosu signálu kamer, UTP kabel CAT5e v LV liště, 4 pár</i>	m	30,000		0,00	R-položka
	VV		instalace je zahrnuta v položce R.7.2					
	VV		30"m" "příloha D 2.6.1.		30,000			
	VV		Součet		30,000			
D	P_5		Příprava pro montáž kamery pozice 5				0,00	
12	K	R.5.1	Průvrt ŽB konstrukce délky DN 60 mm	m	0,600		0,00	R-položka
	VV		0,6"m" "příloha D 2.6.1.		0,600			
13	M	R.5.2	<i>ucpávka koncovek vrtů, ucpávka prostupu bez požadavků na požární ochranu</i>	kus	2,000		0,00	R-položka
	VV		instalace je zahrnuta v položce R.7.2					
	VV		2"ks" "příloha D 2.6.1.2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	K	R.5.4	kabeláž přenosu signálu kamer, UTP kabel CAT5e v LV liště, 4 pár	m	240,000		0,00	R-položka
	VV		instalace je zahrnuta v položce R.7.2					
	VV		240"m" "příloha D 2.6.1.		240,000			
	VV		Součet		240,000			
D	OST		Ostatní práce - kamerový systém				0,00	
15	K	R.7.1	Ostatní instalační materiál kabelových rozvodů (lišty, konektory, napájecí kabely, krabice, šrouby apod.)	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		1"kp" "příloha D 2.6.1.		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
16	K	R.7.2	Montážní práce kamerového systému	hod	40,000		0,00	R-položka
	PP		Montážní práce kamerového systému - montáž a zapojení kamer, DVR, LED reflektorů, funkční zkoušky CCTV, uvedení do provozu, školení, předání, doprava, režie					
	VV		40"hod" "příloha D 2.6.1.		40,000			
	VV		Součet		40,000			
	D	B	Telekomunikační zařízení				0,00	
17	K	R.10.9	Montážní práce telekomunikačního systému	hod	94,000		0,00	R-položka
	PP		Montážní práce telekomunikačního systému - montáž a zapojení jednotlivých komponent včetně instalace vodících lišt a kabeláže, funkční zkoušky systému, školení, předání, doprava, režie					
	VV		94"hod" "příloha D 2.6.1.		94,000			
18	K	R.10.10	Stavební přípomoc, prostupy, utěsnění prostupů vč. začistění a úpravy povrchu, protipožární utěsnění	kus	1,000		0,00	R-položka
	PP		Montážní práce telekomunikačního systému - montáž a zapojení jednotlivých komponent včetně instalace vodících lišt a kabeláže, funkční zkoušky systému, školení, předání, doprava, režie					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
SO 02 - Pravý přeliv

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik	IČ:
	DIČ:
Uchazeč: Vyplň údaj	IČ: Vyplň údaj
	DIČ: Vyplň údaj
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:
odkaz na dokumentaci SO 02 - Rekonstrukce pravého přelivu D.1.2.1 - D.1.2.9 SO
02 - Pravé pole, pomocné a podpůrné konstrukce D.1.4.1 - D.1.4.5

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

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: **SO 02 - Pravý přeliv**

Místo:

Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	0,00
94 - Lešení a stavební výtahy	0,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	0,00
96 - Bourání konstrukcí	0,00
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00
98 - Demolice a sanace	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
751 - Vzduchotechnika	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
23-M - Montáže potrubí	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
N01 - Zařízení bublinkování pro zimní opatření, rozmrazování	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce pravého pole

Objekt: **SO 02 - Pravý přeliv**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	11510120R	Čerpání vody vč. pohotovosti po dobu stavby	kpl	1,000		0,00	R-položka
	VV		1"kpl"			1,000		
2	K	15386R	Těsnící vložka v průchodce dn 60mm	kpl	1,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje</i>					
			<i>Polyuretanová montážní pěna - 0,04 m3 Bentonitový provazec dn 20mm - 1,80 m Typová těsnící vložka v průchodce dn 60mm -1 ks</i>					
	VV		Tabulka 2.13, výkres D.1.2.7.12					
	VV		1"kpl"		1,000			
D	2		Zakládání				0,00	
3	K	225311116	Vrty maloprofilové jádrové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. V a VI	m	29,570		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. V a VI					
	VV		"Pv09b" - Průvrt Ø120 mm pro vedení vzduchotechniky					
	VV		bublinkování, jádrový vrt Ø160 mm, dl. 300 mm, viz přílohy D.1.1.2.1, D.1.1.2.10					
	VV		1"ks**0,3"m"		0,300			
	VV		"Pv10a,b,c" - 3x Průvrt Ø150 mm pro elektrorozvody PS 03, jádrový vrt Ø150 mm / 3x dl. 1550 mm					
	VV		3"ks**1,55"m"		4,650			
	VV		"Pv11" - Průvrt Ø100 mm pro vedení vzduchotechniky					
	VV		bublinkování, jádrový vrt Ø100 mm, dl. 1800 mm, viz přílohy D.1.1.2.1, D.1.1.2.10					
	VV		1"ks**1,8"m"		1,800			
	VV		"Pv15a,b,d" - 3x Průvrt Ø120 mm pro vedení hydraulických systémů, jádrový vrt Ø120 mm, 3x dl. 2100 mm, viz přílohy D.1.1.2.1, D.1.1.2.10					
	VV		3"ks**2,1"m"		6,300			
	VV		"Pv15c" - Průvrt Ø150 mm pro vedení hydraulických systémů, jádrový vrt Ø150 mm, dl. 2100 mm					
	VV		1"ks**2,1"m"		2,100			
	VV		"Pv16a,b" - 2x Průvrt Ø50 mm pro vedení hydraulických systémů, jádrový vrt Ø50 mm, 2x dl. 1360 mm, viz přílohy D.1.1.2.1, D.1.1.2.10					
	VV		2"ks**1,36"m"		2,720			
	VV		"Pv20" - Průvrt Ø30 mm pro sdělovací kabel ke stožáru MV antény, jádrový vrt Ø30 mm, dl. 300 mm, viz přílohy D.1.1.2.1, D.1.1.2.10					
	VV		1"ks**0,3"m"		0,300			
	VV		"Pv25" - 12x Průvrt Ø50 mm pro osazení podchycení mostu, jádrový vrt Ø200 mm, dl. 600 mm, viz přílohy D.1.1.2.1, D.1.1.2.10					
	VV		12"ks**0,95"m"		11,400			
	VV		Součet		29,570			
4	K	225511114	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV					
	VV		"Pv17" - Průvrt Ø200 mm pro výtlač prosáklé vody, jádrový vrt Ø200 mm, dl. 600 mm					
	VV		1"ks**0,6"m"		0,600			
	VV		"Pv19" - Průvrt Ø200 mm pro výtlač prosáklé vody, jádrový vrt Ø200 mm, dl. 600 mm					
	VV		1"ks**0,6"m"		0,600			
	VV		"Pv21" - Průvrt Ø200 mm pro odstranění potrubí pro zaplavení PH, jádrový vrt Ø200 mm, dl. 600 mm					
	VV		1"ks**0,6"m"		0,600			
	VV		"Pv22" - Vývrt Ø200 mm pro odstranění aretace, jádrový vrt Ø200 mm, dl. 600 mm					
	VV		1"ks**0,6"m"		0,600			
	VV		"Pv23" - Vývrt Ø200 mm pro odstranění stávajícího čepu pro kotvení jímky, jádrový vrt Ø200 mm, dl. 600 mm					
	VV		1"ks**0,6"m"		0,600			
	VV		Součet		3,000			
5	K	1538111R1	Kotvení krajních ložisek klapek - tyče WR 47	kus	4,000		0,00	R-položka
	PP		Kotvení krajních ložisek klapek - tyče WR 47					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - Tyč WR 47, St 950/1050MPa, dl. 4,5 m - 2ks/ložisko - Distanční košíky - 3ks/tyč - Deska 210x210x50 (bez PKO) - Matice s kul. plochou SW 80x135 Kotevní tyč WR, ø47 mm, délka 4,5 m, hmotnost 14,100 kg/m", 4 ks - celkem 253,8 kg					
			4"ks"		4,000			
			Součet		4,000			
6	K	1538111R2	Kotvení ložisek klapky - tyče WR 40	kus	16,000		0,00	R-položka
			<i>Poznámka k položce:</i> - Tyč WR 40, St 950/1050MPa, dl. 3,5 m - 2ks/ložisko - Distanční košíky - 3ks/tyč - Deska 190x190x45 (bez PKO) - Matice s kul. plochou SW 70x115 Kotevní tyč WR, ø40 mm, délka 3,5 m, hmotnost 10,205 kg/m", 16 ks - celkem 571,48 kg					
			16"ks"		16,000			
			Součet		16,000			
7	K	1538112R1	Montážní práce - krajní ložiska klapky - tyče WR 47	kus	4,000		0,00	R-položka
			Montážní práce - krajní ložiska klapky - tyče WR 47 <i>Poznámka k položce:</i> - Krajní ložiska klapky - tyče WR 47 - Vysušení vrtu - Osazení kotvy - Zalití kořene kotev materiálem PCI REPAFLOW + přísada - MASTERMATRIX UW 420 - Odzkoušení únosnosti kotvy - - Nizkotlaká závlivka cementovou směsí - utažení na cca 20% meze pevnosti					
8	K	1538112R2	Montážní práce - ložiska klapky - tyče WR 40	kus	16,000		0,00	R-položka
			<i>Poznámka k položce:</i> - Krajní ložiska klapky - tyče WR 40 - Vysušení vrtu - Osazení kotvy - Zalití kořene kotev materiálem PCI REPAFLOW + přísada - MASTERMATRIX UW 420 - Odzkoušení únosnosti kotvy - Nizkotlaká závlivka cementovou směsí - utažení na cca 20% meze pevnosti					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	269,318		0,00	CS ÚRS 2020 02
			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové závlivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Závlivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
			ŽELEZOBETON C30/37-XC4(CZ)-XF3					
			TĚLESO PŘELIVU V MÍSTĚ KOBEK SERVOVÁLCŮ A ULOŽENÍ LOŽISEK KLAPKY , výkresy D.1.2.2					
			Kobky servoválců po úroveň 265.02					
			"profil v místě kobek" (13.25m2 * 8.44m") - (4.88m2 * 2.01m") - (0.83m2 * 1.16m") - (0.78m2 * 1.6m")		99,810			
			"profil v místě žeber" 11.1m2 * 2.23m * 2		49,506			
			"profil v vstupní komory" 11.1m2 * 2 * 0.41m + 8.0m2 * 1.5m - 0.62m2 * 0.6m - 0.5m2 * 0.5m"		20,480			
			"schody" 0.4m2 * 1.5m"		0,600			
			"Uložení ložisek klapky a prahu PH"					
			5.4m2 * 15.4m + 0.27m2 * 0.3m * 4 + 0.13m2 * 0.3m * 2 + 0.2m2 * 0.4m * 9		84,282			
			Mezisoučet		254,678			
			PRAVOSTRANNÝ KRAJNÍ PILÍŘ, výkresy D.1.2.2					
			Koruna pilíře - návodní část, tl.betonování = 0,32m					
			22.25m2 * 0.32m"		7,120			
			Koruna pilíře - vzdušní část, tl.betonování = 0,32m					
			18.6m2 * 0.32m"		5,952			
			Nová ŽB příčka v místnosti olejového hospodářství, tl.=0.20m					
			2.8m * 2.8m * 0.2m"		1,568			
			Mezisoučet		14,640			
			Součet		269,318			
10	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. SCC30/37-XC4(CZ)-XF3	m3	99,802		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výpíňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové základy kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC		ŽELEZOBETON SCC30/37-XC4(CZ)-XF3 PRAVOSTRANNÝ KRAJNÍ PILÍŘ, výkresy D.1.2.2 Líc pilíře na straně bočního štítu, tl.betonování = 0,15-0,26m (průměrná tl. 0,20m) 104.2"m2" * 0.2"m" 20,840 Líc pilíře na vzdušní straně, tl.betonování = 0,15-0,26m (průměrná tl. 0,20m) (5.06"m2" * "koef." 1.15 + 2.91"m" * 3.85"m") * 0.20 "m" 3,405 Zabetonování pravého bočního štítu, tl.betonování = 0,26m s odpočtem tl. bočního štítu 28.0"m2" * 0.26"m" - 28.0"m2" * 0.03"m" 6,440 Zabetonování pravého zavzdušňovacího potrubí, tl.betonování = 0,75m s odpočtem objemu zavzd. potrubí 17.4"m2" * 0.75"m" - 6.41"m2" * 0.32"m"- 2*0.9"m2" * 0.64"m" - 0.07"m2" * 7.32"m" 9,334 Dilatace mezi blokem přelivu a I. blokem skluzu, tl.betonování = 0,3m 4.3"m" * 0.3"m" 1,290 Mezisoučet 41,309 PRAVOSTRANNÝ STŘEDNÍ PILÍŘ, výkresy D.1.2.2 Líc pilíře na straně bočního štítu, tl.betonování = 0,15-0,26m (průměrná tl. 0,20m) 96.6"m" * 0.2"m" 19,320 Zabetonování levého bočního štítu, tl.betonování = 0,26m s odpočtem tl. bočního štítu 28.0"m2" * 0.26"m" - 28.0"m2" * 0.03"m" 6,440 Zabetonování levého zavzdušňovacího potrubí, tl.betonování = 0,75m s odpočtem objemu zavzd. potrubí 17.4"m2" * 0.75"m" - 6.41"m2" * 0.32"m"- 2*0.9"m2" * 0.64"m" - 0.07"m2" * 7.32"m" 9,334 Dilatace mezi blokem přelivu a I. blokem skluzu, tl.betonování = 0,3m 2.1"m" * 0.3"m" 0,630 Mezisoučet 35,724 PRAVOSTRANNÁ BOČNÍ ZEĎ 1.BLOKU SKLUZU, výkresy D.1.2.2 Líc zdi, tl.betonování = 0,15-0,26m (průměrná tl. 0,20m) 58.9"m2" * 1,05 "koef. 1.05" * 0.2"m" 12,369 Dilatace mezi blokem přelivu a I. blokem skluzu, tl.betonování = 0,3m 4.25"m" * 0.3"m" 1,275 Dilatace mezi I. a II. blokem skluzu, tl.betonování = 0,3m 2.4"m" * 0.3"m" 0,720 Mezisoučet 14,364 PRAVOSTRANNÁ STŘEDNÍ DĚLÍČÍ ZEĎ 1.BLOKU SKLUZU, výkresy D.1.2.2 Líc zdi, tl.betonování = 0,15-0,26m (průměrná tl. 0,20m) 35.5"m2" * 0.2"m" 7,100 Dilatace mezi blokem přelivu a I. blokem skluzu, tl.betonování = 0,3m 2.05"m" * 0.3"m" 0,615 Dilatace mezi I. a II. blokem skluzu, tl.betonování = 0,3m 2.3"m" * 0.3"m" 0,690 Mezisoučet 8,405 Součet 99,802					
11	K	321321117	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 35/45	m3	144,720		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injektčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-. 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líců konstrukce a na úpravu líců v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injektčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodčítá.</p>					
			<p>ŽELEZOBETON C35/45-XC4(CZ)-XF3-XM3 PŘELIVNÁ PLOCHA BLOKU BEZP. PŘELIVU, výkresy D.1.2.2</p>					
			<p>Přelivná plocha, tl.betonování = 0,5m</p>					
			<p>5.15m2 * 15m * 1.05m * 2.0m</p>					
			<p>Přelivná plocha - žebra</p>					
			<p>1.93m2 * 0.49m * 2 + 0.57m2 * 2.32m * 2.5m2 * 2.32m * 2</p>					
			<p>DNO 1. BLOKU SKLUZU, výkresy D.1.2.2</p>					
			<p>Dno skluzu, tl.betonování = 0,3m</p>					
			<p>3.20m2 * ((15.53+14.88)/2)m * 1.9m * 0.5m * 2</p>					
			<p>Součet</p>					
12	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	571,580		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustních zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obehované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obehované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, nrostliny, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
			<p>BEDNĚNÍ ROVINNÉ</p>					
			<p>TĚLESO PŘELIVU V MÍSTĚ KOBK SERVOVÁLCŮ A</p>					
			<p>ULOŽENÍ LOŽISEK KLAPKY, výkresy D.1.2.2</p>					
			<p>Kobky servovalců po úroveň 265.02</p>					
			<p>"kobky" ((2.02+2.4+0.32m) * 2.1m + 0.5m * 6.6m) + 0.3m * 8.5m + 4.85m2 * 2) * 4</p>					
			<p>"chodby" 6.0m * (2.23 + 0.41m) * 2</p>					
			<p>"vstupní komora" 2.25m * 1.5m + 7.05m2 * 2 + 0.7m * 3.0m</p>					
			<p>"schody" 0.85m * 1.5m</p>					
			<p>Uložení ložisek klapky a prahu PH</p>					
			<p>(1.05+0.9m) * 15.4m + 1.9m * 0.3m * 4 + 1.1m * 0.3m * 2</p>					
			<p>Mezisoučet</p>					
			<p>PŘELIVNÁ PLOCHA BLOKU BEZP. PŘELIVU, výkresy D.1.2.2</p>					
			<p>Přelivná plocha - žebra</p>					
			<p>1.93m2 * 2 + 0.86m * 1.34m + 2.5m2 * 6</p>					
			<p>Mezisoučet</p>					
			<p>PRAVOSTRANNÝ KRAJNÍ PILÍŘ, výkresy D.1.2.2</p>					
			<p>Koruna pilíře - návodní část</p>					
			<p>17.4m * 0.32m + (8.6+5.7+2.8 "m") * 0.3m</p>					
			<p>Koruna pilíře - vzdušní část</p>					
			<p>17.05m * 0.32m + (5.7+2.8m) * 0.3m</p>					
			<p>Nová ŽB příčka v místnosti olejového hospodářství, tl.=0.20m</p>					
			<p>2.8m * 2.8m * 2</p>					
			<p>Mezisoučet</p>					
			<p>PRAVOSTRANNÝ KRAJNÍ PILÍŘ, výkresy D.1.2.2</p>					
			<p>Líc pilíře na straně bočního štítu</p>					
			<p>112m2</p>					
			<p>Líc pilíře na vzdušní straně</p>					
			<p>(5.06m2 * "koef." 1.15 + 2.91m * 3.85m)</p>					
			<p>bednění zálivky Z21</p>					
			<p>0.4m2</p>					
			<p>bednění stěny okolo OP1 a OP2</p>					
			<p>1.0m2 * 2</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		131,423			
			PRAVOSTRANNÝ STŘEDNÍ PILÍŘ, výkresy D.1.2.2					
			Líc pilíře na straně bočního štítu					
			100.5"m"		100,500			
			bednění zálivky Z21					
			0.4"m2"		0,400			
			Mezisoučet		100,900			
			PRAVOSTRANNÁ BOČNÍ ZEĎ 1.BLOKU SKLUZU, výkresy D.1.2.2					
			Líc zdi					
			58.9"m2" *1,05 "koef. 1.05"		61,845			
			Mezisoučet		61,845			
			PRAVOSTRANNÁ STŘEDNÍ DĚLÍCI ZEĎ 1.BLOKU SKLUZU, výkresy D.1.2.2					
			Líc zdi					
			35.5"m2"		35,500			
			Mezisoučet		35,500			
			Součet		571,580			
13	K	321351010.R	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení, MALOPLOŠNÉ	m2	41,600		0,00	R-položka
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, hrasty, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3					
	PSC		BEDNĚNÍ MALOPLOŠNÉ					
			41,6"m2" "svislé bednění rovinné maloplošné pod mostovkou		41,600			
			Součet		41,600			
14	K	321351010R	Bednění konstrukcí vodních staveb proti vztlaku - zřízení	m2	76,830		0,00	R-položka
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných proti vztlaku					
			BEDNĚNÍ PROTI VZTLAKU					
			TĚLESO PŘELIVU V MÍSTĚ KOBEK SERVOVÁLCŮ A ULOŽENÍ LOŽISEK KLAPKY, výkresy D.1.2.2					
			Kobky servoválců po úroveň 265.02					
			"stropní prostup pro servoválců" 8.5"m2" * 4		34,000			
			"odvodňovací kanálek komor" 3.65"m2" * 2 + 0.4"m2" * 2 + 4.7"m2"		12,800			
			Uložení ložisek klapky a prahu PH					
			"vzdušná strana přelivu" 1.0"m"*15.0"m"		15,000			
			Mezisoučet		61,800			
			BEDNĚNÍ VÁLCOVÉ ZAKŘIVENÉ - PROTI VZTLAKU					
			ULOŽENÍ LOŽISEK KLAPKY, výkresy D.1.2.2					
			Uložení ložisek klapky a prahu PH					
			"návodní strana přelivu" 0.75"m"*15.0"m" + 1.05"m" * 0.4"m" * 9		15,030			
			Mezisoučet		15,030			
			Součet		76,830			
15	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	571,580		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění p					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapážených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, hrasty, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3					
	PSC		BEDNĚNÍ MALOPLOŠNÉ					
16	K	321352010.R	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění, MALOPLOŠNÉ	m2	41,600		0,00	R-položka
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, vstupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3. BEDNĚNÍ MALOPLOŠNÉ</p>					
			VV			41,600		
			VV			41,600		
			VV					
17	K	321352010R	Bednění konstrukcí vodních staveb proti vztlaku - odstranění	m2	82,330		0,00	R-položka
			<p>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl</p>					
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	3,951		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prosthů. <i>Poznámka k položce:</i> V cenách jsou započteny i náklady na ostatní drobný materiál jako jsou podložky pod výztuž, distanční vložky, ocelové pásky, drát, skoby, hřeby a podobn. Vše je dle kapitoly 3321 Všeobecných podmínek tohoto ceníku.</p>					
			VV					
			VV			0,134		
			VV			0,665		
			VV			0,799		
			VV					
			VV			0,054		
			VV			0,008		
			VV			0,313		
			VV			0,375		
			VV					
			VV			0,025		
			VV			0,008		
			VV			0,284		
			VV			0,317		
			VV					
			VV			1,413		
			VV			0,153		
			VV			1,566		
			VV					
			VV			0,559		
			VV			0,335		
			VV			0,894		
			VV			3,951		
19	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	38,761		0,00	CS ÚRS 2020 02
			<p>Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prosthů. <i>Poznámka k položce:</i> V cenách jsou započteny i náklady na ostatní drobný materiál jako jsou podložky pod výztuž, distanční vložky, ocelové pásky, drát, skoby, hřeby a podobn. Vše je dle kapitoly 3321 Všeobecných podmínek tohoto ceníku.</p>					
			VV					
			VV					
			VV			0,574		
			VV			18,506		
			VV			3,726		
			VV			1,587		
			VV			0,432		
			VV			1,849		
			VV			26,674		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Výztuž pravého krajního pilíře (VÝKRES D.1.2.5.1)					
			13.51"kg"/1000 "R16"		0,014			
			633.85"kg"/1000 "R16 - kotvy		0,634			
			27.75"kg"/1000 "R20"		0,028			
			2895.56"kg"/1000 "R25"		2,896			
			Mezisoučet		3,572			
			Výztuž levého krajního pilíře (VÝKRES D.1.2.5.1)					
			13.51"kg"/1000 "R16"		0,014			
			524.64"kg"/1000 "R16 - kotvy		0,525			
			27.75"kg"/1000 "R20"		0,028			
			2872.49"kg"/1000 "R25"		2,872			
			Mezisoučet		3,439			
			Výztuž stropu pravého krajního pilíře (VÝKRES D.1.2.5.1)					
			75.98"kg"/1000 "R16 - kotvy		0,076			
			Mezisoučet		0,076			
			Výztuž 1. bloku skluzu (VÝKRES D.1.2.5.2)					
			3947.70"kg"/1000 "R16"		3,948			
			1012.4"kg"/1000 "R16 - kotvy		1,012			
			Mezisoučet		4,960			
			Poklop P20, D.1.2.7.12, viz tabulka 2.13					
			24.23"kg"/1000 "R20"		0,024			
			Mezisoučet		0,024			
			Odvodňovací potrubí komor servoválců (VÝKRESY D.1.2.8.1)					
			6.80"kg"/1000 "R16"		0,007			
			8.80"kg"/1000 "R20 - kotvy		0,009			
			Mezisoučet		0,016			
			Součet		38,761			
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	9,069		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí. <i>Poznámka k položce:</i> V cenách jsou započteny i náklady na ostatní drobný materiál jako jsou podložky pod výztuž, distanční vložky, ocelové pásky, drát, skoby, hřebky a podobn. Vše je dle kapitoly 3321 Všeobecných podmínek tohoto ceníku.					
	PSC		Výztuž přelivu - pravé pole (VÝKRES D.1.2.5.1)					
			Kari síť KY-81, R8 oko 100/100mm		3,818			
			3818"kg"/1000					
			Výztuž pravého krajního pilíře (VÝKRES D.1.2.5.1)					
			Kari síť KY-81, R8 oko 100/100mm		1,314			
			1314"kg"/1000					
			Výztuž levého krajního pilíře (VÝKRES D.1.2.5.1)					
			Kari síť KY-81, R8 oko 100/100mm		0,949			
			949"kg"/1000					
			Výztuž stropu pravého krajního pilíře (VÝKRES D.1.2.5.1)					
			Kari síť KY-81, R8 oko 100/100mm		0,249			
			249"kg"/1000					
			Výztuž 1. bloku skluzu (VÝKRES D.1.2.5.2)					
			Kari síť KY-81, R8 oko 100/100mm		2,734			
			2734"kg"/1000					
			Poklop P20, D.1.2.7.12, viz tabulka 2.13					
			Výztuž z karisítě R8 oko 100/100mm		0,005			
			5,14"kg"/1000		9,069			
			Součet					
21	K	36036R	Navážení trnů k již dodaným rámcům poklopů	kus	84,000		0,00	R-položka
			Poklop P4, D.1.2.7.4, viz tabulka 2.4					
			18"ks" "trny vykázaný v tab. 2.4 pol. 10		18,000			
			Poklop P5, D.1.2.7.5, viz tabulka 2.5					
			15"ks" "trny vykázaný v tab. 2.5 pol. 17		15,000			
			Poklop P6, D.1.2.7.6, viz tabulka 2.6					
			15"ks" "trny vykázaný v tab. 2.6 pol. 19		15,000			
			Poklop P7, D.1.2.7.4, viz tabulka 2.7					
			11"ks" "trny vykázaný v tab. 2.7 pol. 10		11,000			
			Poklop P15, D.1.2.7.9, viz tabulka 2.10					
			9"ks" "trny vykázaný v tab. 2.10 pol. 11		9,000			
			Poklop P17, D.1.2.7.10, viz tabulka 2.11					
			6"ks" "trny vykázaný v tab. 2.11 pol. 11		6,000			
			Poklop P20, D.1.2.7.12, viz tabulka 2.13					
			10"ks" "trny vykázaný v tab. 2.13 pol. 15		10,000			
			Součet		84,000			
22	K	36036R1	Uzemnění	kpl	1,000		0,00	R-položka
			<i>Poznámka k položce:</i> - elektrický vodivý propoj mez zemnicím páskem a oc. konstrukcí (svorka nebo přivařená příložka, průběžné svary v délce min. 50 mm) - 44 ks - elektrický vodivý propoj v křížení zemnicích pásků (svorka) - 28 ks - elektrický vodivý zemnicí vývod z betonové konstrukce - nerez materiál - 7 ks - nerezová zemnicí deska, propojená se zemnicí sítí propojem zabetonovaným v konstrukce - 18 ks -zemnicí pasek - 80 m uzemnění viz D.1.2.5.3					
			1"kpl"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
23	K	45231117R	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 XC4 (CZ) - XF3	m3	0,463		0,00	R-položka
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 XC4 (CZ) - XF3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		BETON C30/37 XC4 (CZ) - XF3 POD POKLOPY					
	VV		(1,85 + 1,85 + 1,1) * 0,1 * 0,1 "poklop P4, výkres č. D.1.2.7.4		0,048			
	VV		(1,85 + 1,65 + 1,1) * 0,1 * 0,1 "poklop P5, výkres č. D.1.2.7.5		0,046			
	VV		(1,85 + 1,85 + 1,2) * 0,1 * 0,1 "poklop P6, výkres č. D.1.2.7.6		0,049			
	VV		(1,3 + 1,17 + 1,17) * 0,07 * 0,05 "poklop P11, výkres č. D.1.2.7.7		0,013			
	VV		0,39 * 0,05 + (0,052 * 0,04) * 2 "poklop P13, výkres č. D.1.2.7.8		0,024			
	VV		(0,26 * 0,05) + (0,03 + 0,03 + 0,03) * 0,04 "poklop P15, výkres č. D.1.2.7.9		0,017			
	VV		(0,13 * 0,05) + (0,02 + 0,02) * 0,04 "poklop P17, výkres č. D.1.2.7.10		0,008			
	VV		(0,58 * 0,3) + (0,2 * 0,27) "poklop P20, výkres č. D.1.2.7.12		0,228			
	VV		Mezisoučet		0,433			
	VV		0,03 * 0,5 "čerpací potrubí ČP1, výkres č. D.1.2.7.21		0,015			
	VV		0,03 * 0,5 "čerpací potrubí ČP2, výkres č. D.1.2.7.22		0,015			
	VV		Mezisoučet		0,030			
	VV		Součet		0,463			
24	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	3,310		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dle kap. 3321 Všeobecných podmínek tohoto ceníku jsou v cenách započteny náklady i na odbednění					
	VV		BEDNĚNÍ PODKLADNÍHO BETONU POD POKLOPY					
	VV		0,55 * m2 "poklop P4, výkres č. D.1.2.7.4		0,550			
	VV		0,44 * m2 "poklop P5, výkres č. D.1.2.7.5		0,440			
	VV		0,47 * m2 "poklop P6, výkres č. D.1.2.7.6		0,470			
	VV		0,34 * m2 "poklop P11, výkres č. D.1.2.7.7		0,340			
	VV		0,43 * m2 "poklop P13, výkres č. D.1.2.7.8		0,430			
	VV		0,20 * m2 "poklop P15, výkres č. D.1.2.7.9		0,200			
	VV		0,13 * m2 "poklop P17, výkres č. D.1.2.7.10		0,130			
	VV		0,65 * m2 "poklop P20, výkres č. D.1.2.7.12		0,650			
	VV		Mezisoučet		3,210			
	VV		0,05 * m2 "čerpací potrubí ČP1, výkres č. D.1.2.7.21		0,050			
	VV		0,05 * m2 "čerpací potrubí ČP2, výkres č. D.1.2.7.22		0,050			
	VV		Mezisoučet		0,100			
	VV		Součet		3,310			
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
25	K	624631000R	Těsnící bobtnavý pásek	m	2,280		0,00	R-položka
	VV		"Pr12c" - Prostup Ø200 mm pro odvětrání strojovny hydrauliky, výkresy D.1.2.2					
	VV		0,65 * m		0,650			
	VV		"Pr12d" - Prostup O200 mm pro odvětrání strojovny hydrauliky, výkresy D.1.2.2					
	VV		0,65 * m		0,650			
	VV		"Pr15a,b,d" - 3x Průchodka O120 mm pro vedení hydraulických systémů, výkresy D.1.2.2					
	VV		0,38 * m		0,380			
	VV		"Pr15c" - Průchodka O160 mm pro vedení hydraulických systémů, výkresy D.1.2.2					
	VV		0,47 * m		0,470			
	VV		"Pr16a,b" - 2x Průchodka O40 mm pro vedení elektro (inklinometr), výkresy D.1.2.2					
	VV		0,13 * m		0,130			
	VV		Součet		2,280			
26	K	62463141R	Vyplnění dil. spar těsnícím provazcem tl do 20 mm	m	54,300		0,00	R-položka
	VV		Nové těsnění dilatačních spar skluzu, výkres D.1.2.2.1, D.1.2.2.5, D.1.2.2.7					
	VV		Dilatace mezi blokem I. a II. skluzu					
	VV		16.0 * m + 4.15 * m + 4.15 * m		24,300			
	VV		Dilatace mezi blokem přelivu a I. blokem skluzu					
	VV		6.4 * m + 7.1 * m + 3.5 * m + 4.75 * m + 8.25 * m		30,000			
	VV		Součet		54,300			
D 8			Trubní vedení				0,00	
27	K	85031181R	Demontáž stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	12,800		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž potrubí včetně tvarovek.					
	VV		řezání plazmovou řezačkou, 18,1 kg/m					
	VV		DN 100					
	VV		Pravý krajní pilíř					
	VV		"Stávající vypouštěcí potrubí tlačné komory Js100" 2.3 * m		2,300			
	VV		"Stávající potrubí otopu Js100" 2 * 0.15 * m		0,300			
	VV		"Potrubí pro nalévání nafty Js100" 0.7 * m		0,700			
	VV		Mezisoučet		3,300			
	VV		Pravý střední pilíř					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Stávající vypouštěcí potrubí tlačné komory Js100" 2.3"m"		2,300			
	VV		"Stávající potrubí pro zaplavení prostoru PH Js100" 3.9"m"		3,900			
	VV		"Stávající vypouštěcí potrubí tlačné komory Js100" 2.3"m"		2,300			
	VV		"Stávající potrubí otopu Js100" 2*0.15"m"		0,300			
	VV		"Potrubí pro nalévání nafty Js100" 0.7"m"		0,700			
	VV		Mezisoučet		9,500			
	VV		Součet		12,800			
28	K	85036181R	Demontáž stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 150 do 250	m	10,700		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž potrubí včetně tvarovek.					
	VV		řezání plazmovou řezačkou, 44 kg/m					
	VV		Pravý krajní pilíř					
	VV		"Stávající vypouštěcí potrubí tlačné komory Js250" 3.0"m"		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Pravý střední pilíř					
	VV		"Stávající napouštěcí potrubí tlačné komory Js250" 4.7"m"		4,700			
	VV		"Stávající vypouštěcí potrubí tlačné komory Js250" 3.0"m"		3,000			
	VV		Mezisoučet		7,700			
	VV		Součet		10,700			
29	K	85044181R	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 500 do 600	m	2,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž potrubí včetně tvarovek.					
	VV		likvidace litinové trouby Js 600, řezání litinové trouby Js 600, 1 ks, 245 kg/m					
	VV		řezání plazmovou řezačkou					
	VV		Pravý krajní pilíř					
	VV		"Stávající potrubí limnigrafu Js 600" 2.0"m"		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	K	87127031R	Průchodka dn 120 mm vč. ucpávky - montáž a dodávka	m	4,000		0,00	R-položka
	VV		"Pr15a,b,d" - 3x Průchodka dn 120 mm pro vedení hydraulických systémů, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Trubka PP DN120, 3*0.8m" 3"ks"		3,000			
	VV		Ucpávka DN120: 6"ks"					
	VV		"Pr18" - Průchodka dn 120 mm pro vedení DN 16 hydraulického oleje pro válce aretace, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Trubka PP DN120, 0.41m" 1"ks"		1,000			
	VV		Ucpávka DN120: 2"ks"					
	VV		Součet		4,000			
31	K	87131031R	Průchodka dn 160 mm vč. ucpávky - montáž a dodávka	m	1,000		0,00	R-položka
	VV		"Pr15c" -Průchodka dn 160 mm pro vedení hydraulických systémů, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Trubka PP DN160, 0.8m" 1"ks"		1,000			
	VV		Ucpávka DN160: 2"ks"					
	VV		Součet		1,000			
32	K	89136181R	Demontáž šoupě DN 250	kus	5,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvoz na závod Chomutov					
	VV		120 kg/kus					
	VV		Pravý krajní pilíř					
	VV		"Stávající vypouštěcí potrubí tlačné komory Js250 - šoupě Js250" 2"ks"		2,000			
	VV		Pravý střední pilíř					
	VV		"Stávající napouštěcí potrubí tlačné komory Js250 - šoupě Js250" 1"ks"		1,000			
	VV		"Stávající vypouštěcí potrubí tlačné komory Js250 - šoupě Js250" 2"ks"		2,000			
	VV		Součet		5,000			
33	K	89136182R	Demontáž vyústění DN 250	kus	1,000		0,00	R-položka
	VV		Pravý krajní pilíř					
	VV		"Stávající vypouštěcí potrubí tlačné komory Js250 - vyústění Js250, 150 kg/kus" 1"ks"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 150 Kg					
	VV		Odstranění poklopu vč. rámu v místě nového poklopu P2a, P2b, výkres D.1.2.7.2					
	VV		2"ks" "odhad 320 kg * 2 ks"		2,000			
	VV		Odstranění poklopu vč. rámu v místě nového poklopu P3c, P3d, výkres D.1.2.7.3					
	VV		2"ks" "odhad 114 kg * 2 ks"		2,000			
	VV		Součet		4,000			
35	K	89950141R	Montáž stupadel do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	10,000		0,00	R-položka
	VV		Montáž již dodaného materiálu v rámci pravého pole					
	VV		tabulka 1.20					
	VV		10"ks"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				0,00	
36	K	93199000R	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce tmelem povrchu spáry	m	54,300		0,00	R-položka
	PP		Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce tmelem povrchu spáry					
	VV		Nové těsnění dilatačních spar skluzu, výkres D.1.2.2.1, D.1.2.2.5, D.1.2.2.7					
	VV		Dilatace mezi blokem I. a II. skluzu					
	VV		16.0"m" + 4.15"m" + 4.15"m"		24,300			
	VV		Dilatace mezi blokem přelivu a I. blokem skluzu					
	VV		6.4"m" + 7.1"m" + 3.5"m" + 4.75"m" + 8.25"m"		30,000			
	VV		Součet		54,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu tl 20 mm	m2	27,560		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. Nové těsnění dilatačních spár skluzu, výkres D.1.2.2.1, D.1.2.2.5, D.1.2.2.7					
	PSC		Dilatace mezi blokem I. a II. skluzu 16,3"m*0,5"m + 4,3"m* 0,3"m* 2		10,730			
	VV		Dilatace mezi blokem přelivu a I. blokem skluzu 17,7"m*0,5 + ((4,9+8,4)*0,3*2)		16,830			
	VV		Součet		27,560			
38	K	931995224	Úprava dilatační spáry pružným hydroizolačním pásem s nalepením na beton tl 2 mm š 300 mm	m	55,900		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového betonu pružným hydroizolačním pásem, s nalepením na beton, se spojením částí pásu navařováním běžná tl. pásu 2 mm, šíře 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro spáry vodorovné, svislé i šikmé, jakéhokoliv tvaru, b) pro těsnění ploch pod dotlačným klínem z prostého nebo železového betonu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) očištění ploch spár před úpravou, b) očištění okolí spáry po úpravě. 3. Množství měrných jednotek a) plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy upravované spáry, b) hmotnost se stanoví v kg záhlvků a plechu, c) délka se stanoví v m upravované spáry. Nové těsnění dilatačních spár skluzu, výkres D.1.2.2.1, D.1.2.2.5, D.1.2.2.7					
	PSC		Dilatace mezi blokem I. a II. skluzu 16,3"m + 4,3"m + 4,3"m "Dilatační pás š. 300mm PVC		24,900			
	VV		Dilatace mezi blokem přelivu a I. blokem skluzu 6,7"m + 7,5"m + 3,5"m + 4,9"m + 8,4"m "Dilatační pás š. 300mm PVC		31,000			
	VV		Součet		55,900			
39	K	93645711R	Cementová záhlvka vrtu	m3	5,399		0,00	R-položka
	VV		výkresy D.1.2.2					
	VV		"Z19 - Vyplnění průvrtu dn 0.20m" 0,0314"m2" * 0,6"m"		0,019			
	VV		"Z21 - Vyplnění otvoru 0.6/0.5 m záhlvkou" 0,6*0,5"m" * 2,20"m"		0,660			
	VV		"Z22 - Vyplnění otvoru 0.6/0.5 m záhlvkou" 0,6*0,5"m" * 2,20"m"		0,660			
	VV		"Z23 - Vyplnění potrubí dn 0.25 m záhlvkou" 0,0491"m2" * 6,05"m"		0,297			
	VV		"Z24 - Vyplnění potrubí dn 0.25m záhlvkou" 0,0491"m2" * 6,05"m"		0,297			
	VV		"Z25 - Vyplnění potrubí dn 0.25m záhlvkou" 0,0491"m2" * 5,84"m"		0,287			
	VV		"Z26 - Vyplnění potrubí dn 0.25m záhlvkou" 0,0491"m2" * 3,25"m"		0,160			
	VV		"Z27 - Vyplnění potrubí dn 0.25m záhlvkou" 0,0491"m2" * 5,10"m"		0,250			
	VV		"Z28 - Vyplnění otvoru 0.6/0.2m záhlvkou" 0,6*0,2"m" * 0,75"m"		0,090			
	VV		"Z29 - Vyplnění potrubí dn 0.20m záhlvkou" 0,0314"m2" * 0,6"m"		0,019			
	VV		"Z30 - Vyplnění potrubí dn 0.05m záhlvkou" 0,0020"m2" * 2 * 3,5"m"		0,014			
	VV		"Z31 - Vyplnění potrubí dn 0.10m záhlvkou" 0,0079"m2" * 11,0"m"		0,087			
	VV		"Z32 - Vyplnění potrubí dn 0.10m záhlvkou" 0,0079"m2" * 3,6"m"		0,028			
	VV		"Z33 - Vyplnění potrubí dn 0.20m záhlvkou" 0,0314"m2" * 0,6"m"		0,019			
	VV		"Z34 - Vyplnění průvrtu dn 0.20m" 0,0314"m2" * 0,6"m"		0,019			
	VV		"Z35 - Vyplnění výklenku záhlvkou" 0,75*0,8"m" * 1,20"m"		0,720			
	VV		"Z36 - Vyplnění potrubí dn 0.25m záhlvkou" 0,0491"m2" * 6,0"m"		0,295			
	VV		"Z37 - Vyplnění potrubí dn 0.25m záhlvkou" 0,0491"m2" * 3,25"m"		0,160			
	VV		"Z38 - Vyplnění průvrtu dn 0.20m" 0,0314"m2" * 0,6"m"		0,019			
	VV		"Z39 - Vyplnění potrubí dn 0.10m záhlvkou" 0,0079"m2" * 3,6"m"		0,028			
	VV		"Z40 - Vyplnění potrubí dn 0.27m záhlvkou" 0,0573"m2" * 0,6"m"		0,034			
	VV		"Z41 - Vyplnění potrubí dn 0.27m záhlvkou" 0,0573"m2" * 6,95"m"		0,398			
	VV		"Z42 - Vyplnění kapes dn 0.25m po kotvení táhel" 0,0491"m2" * 14 * 0,4"m"		0,275			
	VV		"Z43 - Vyplnění prostoru průvrtu kolem potrubí " 0,06"m2" * 9,4"m"		0,564			
	VV		Součet		5,399			
	D	94	Lešení a stavební výtahy				0,00	
40	K	94111000R	Lešení po dobu stavby	kpl	1,000		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k položce: Položka obsahuje:</p> <p>Rozsah lešení 930 m2 - provedení všech potřebných montáží a demontáží pro provedení stavebních a montážních prací pro : prostor kobek levá strana prostor kobek pravá strana prostor štítů pravý pilíř prostor štítů levý pilíř prostor návodní strany prostor při montážních pracích na klapce prostor štítů levé strany při osazení plastů prostor štítů pravé strany při osazení plastů prostor 1x dilatačního pole pravé pole prostor 1x dilatačního pole levé pole prostor při dobetonávce pro osazení klapky 2x dilatační pole na pravé straně</p>						
D		95	Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				0,00		
41	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakémkoliv výšce podlaží	m2	1 200,000		0,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		<p>Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) jakékoliv výšky podlaží</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světliky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světliky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a vlnití otvorů</p>						
	PSC								
	VV				1 200,000				
42	K	95333412R	Bobtnavý pásek do pracovních spar	m	1 115,800		0,00	R-položka	
	VV		20.5*9+6+4.5 +20.3+ 6 + 4.5 "stropní deska pilíře		70,800				
	VV		9.7+7.3+3.2+3.8+8.6*m"+2*10.2*m"+7*9.5*m"+8*6.1*m"+3*9.3*m" "reprofilace pravého krajního pilíře		196,200				
	VV		9.7+7.3+3.2+3.8+8.6*m"+2*10.2*m"+7*9.5*m"+3*6.1*m"+4*3.5*m" + 3*5.0*m" "reprofilace pravého středního pilíře		166,800				
	VV		15*m**12+8*m**4+4*m**1+19*m**8+13*m**8 +2*m**8 "nová přelivná plocha		488,000				
	VV		11*m**6 "pravá zeď skluzu		66,000				
	VV		11*m**4 "levá zeď skluzu		44,000				
	VV		15.5*m**4 + 11*m**2 "dno skluzu		84,000				
	VV		Součet		1 115,800				
43	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu	kus	122,000		0,00	CS ÚRS 2020 02	
	PP		<p>Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k vyztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 ka/kus</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.</p>						
	PSC								
	VV		Kotevní desky primárních armatur ložiska klapky- typ A, výkres D.1.2.6.2						
	VV		platle 150x150x12mm + 2x kotevní armatura 8 mm délky 910mm; celkem 40ks						
	VV		40"ks"		40,000				
	VV		Kotevní desky primárních armatur prahu provizorního hrazení - typ C, výkres D.1.2.6.2						
	VV		platle 200x100x10mm + 2x kotevní armatura 8mm délky 880mm celkem 30ks						
	VV		30"ks"		30,000				
	VV		Kotevní destičky bočního štítu a rámu krytů servoválců - typ B, výkres D.1.2.6.2						
	VV		platle 100x100x10mm + 2x kotevní armatura 8mm délky 880mm celkem 30ks						
	VV		52"ks"		52,000				
	VV		Součet		122,000				
44	M	13611228R	kotevní desky tl. 10 mm, 12 mm, zn. oceli S235	t	0,259		0,00	R-položka	
	VV		Kotevní desky primárních armatur ložiska klapky- typ A, výkres D.1.2.6.2						
	VV		platle 150x150x12mm + 2x kotevní armatura 8 mm délky 910mm; celkem 40ks						
	VV		2* 0.91"m" * 0.395"kg/m" * 40"ks" /1000		0,029				
	VV		Kotevní desky primárních armatur prahu provizorního hrazení - typ C, výkres D.1.2.6.2						
	VV		platle 200x100x10mm + 2x kotevní armatura 8mm délky 880mm celkem 30ks						
	VV		2* 0.88"m" * 0.395"kg/m" * 30"ks" /1000		0,021				
	VV		Kotevní destičky bočního štítu a rámu krytů servoválců - typ B, výkres D.1.2.6.2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		platle 100x100x10mm + 2x kotevní armatura 8mm délky 880mm celkem 30ks					
	VV		2* 0.88"m" * 0.395"kg/m" * 52"ks" /1000		0,036			
	VV		Mezisoučet		0,086			
	VV		Kotevní desky primárních armatur ložiska klapky- typ A, výkres D.1.2.6.2					
	VV		platle 150x150x12mm + 2x kotevní armatura 8 mm délky 910mm; celkem 40ks					
	VV		0.15"m" * 14.13"kg/m" * 40"ks" /1000		0,085			
	VV		Kotevní desky primárních armatur prahu provizorního hrazení - typ C, výkres D.1.2.6.2					
	VV		platle 200x100x10mm + 2x kotevní armatura 8mm délky 880mm celkem 30ks					
	VV		0.2"m" * 7.85"kg/m" * 30"ks" /1000		0,047			
	VV		Kotevní destičky bočního štítu a rámu krytých servoválců - typ B, výkres D.1.2.6.2					
	VV		platle 100x100x10mm + 2x kotevní armatura 8mm délky 880mm celkem 30ks					
	VV		0.1"m" * 7.85"kg/m" * 52"ks" /1000		0,041			
	VV		Mezisoučet		0,173			
	VV		Součet		0,259			
45	K	953961112R	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 50 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	32,000		0,00	R-položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		KOTVA CHEMICKÁ M10 dl. 160 mm, vrt dn 12mm, hl. 50 mm 12"ks" "Čerpací potrubí ČP1, kotvy jsou vykázány v tab. 2.29		12,000			
	VV		pol. 6					
	VV		12"ks" "Čerpací potrubí ČP2, kotvy jsou vykázány v tab. 2.30		12,000			
	VV		pol. 6					
	VV		Poklop P20, D.1.2.7.12, viz tabulka 2.13					
	VV		kotva chemická M10 dl. 130mm, vrt dn 12 mm dl. 50 mm, kotvy jsou vykázány v tab. 2.13 pol. 15					
	VV		8"ks"		8,000			
	VV		Součet		32,000			
	VV		Pozn. Kotvy, kotevní šrouby, trny atd. jsou vykázány v tab. dle odkazu v textu u jednotlivých položek, dodávka je součástí pol. zámečnických konstr.					
46	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	192,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
	VV		KOTVA CHEMICKÁ M10 dl. 115 mm, vrt dn 12mm, hl. 90mm					
	VV		12"ks" "žebřík L5, kotvy jsou vykázány v tab. 2.14 pol. 6		12,000			
	VV		40"ks" "žebřík L6, kotvy jsou vykázány v tab. 2.15 pol. 6		40,000			
	VV		12"ks" "žebřík L7, kotvy jsou vykázány v tab. 2.16 pol. 6		12,000			
	VV		16"ks" "žebřík L8, kotvy jsou vykázány v tab. 2.17 pol. 6		16,000			
	VV		28"ks" "žebřík L9, kotvy jsou vykázány v tab. 2.18 pol. 6		28,000			
	VV		12"ks" "žebřík L10, kotvy jsou vykázány v tab. 2.19 pol. 6		12,000			
	VV		16"ks" "žebřík L11, kotvy jsou vykázány v tab. 2.20 pol. 6		16,000			
	VV		24"ks" "žebřík L12, kotvy jsou vykázány v tab. 2.21 pol. 6		24,000			
	VV		20"ks" "žebřík L13, kotvy jsou vykázány v tab. 2.22 pol. 6		20,000			
	VV		12"ks" "žebřík L19, kotvy jsou vykázány v tab. 2.24 pol. 6		12,000			
	VV		Součet		192,000			
	VV		Pozn. Kotvy, kotevní šrouby, trny atd. jsou vykázány v tab. dle odkazu v textu u jednotlivých položek, dodávka je součástí pol. zámečnických konstr.					
47	K	953961112R.1	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	15,000		0,00	R-položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	VV		Poklop P15, D.1.2.7.9, viz tabulka 2.10, trny vykázány v tab. 2.10 pol. 11					
	VV		natravnání do ŽB kce - trny dn 10 mm dl. 230 mm, vrty dn 12 mm, hl. 200 mm					
	VV		9"ks"		9,000			
	VV		Poklop P17, D.1.2.7.10, viz tabulka 2.11, trny vykázány v tab. 2.11 pol. 11					
	VV		natravnání do ŽB kce - trny dn 10 mm dl. 230 mm, vrty dn 12 mm, hl. 200 mm					
	VV		6"ks"		6,000			
	VV		Součet		15,000			
	VV		Pozn. Kotvy, kotevní šrouby, trny atd. jsou vykázány v tab. dle odkazu v textu u jednotlivých položek, dodávka je součástí pol. zámečnických konstr.					
48	K	953961112R.2	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 230 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	48,000		0,00	R-položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</i>					
	PSC							
	VV		KOTVA CHEMICKÁ M10 dl. 500 mm, vrt dn 12 mm, hl. 230 mm					
	VV		24"ks" "Zavzdušňovací potrubí ZP3, kotvy jsou vykázány v tab. 2.27 pol. 2		24,000			
	VV		24"ks" "Zavzdušňovací potrubí ZP4, kotvy jsou vykázány v tab. 2.28 pol. 2		24,000			
	VV		Součet		48,000			
	VV		Pozn. Kotvy, kotevní šrouby, trny atd. jsou vykázány v tab. dle odkazu v textu u jednotlivých položek , dodávka je součástí pol. zámečnických konstr.					
49	K	953961112R.2a	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 280 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	10,000		0,00	R-položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	VV		Poklop P20, D.1.2.7.12, viz tabulka 2.13					
	VV		natrnování do ŽB kce - trny dn 10 mm dl. 500 mm, vrt dn 12 mm, hl. 280 mm, trny jsou vykázány v tab. 2.13 pol. 10					
	VV		10"ks"		10,000			
	VV		Součet		10,000			
50	K	953961112R.3	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 330 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	48,000		0,00	R-položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm					
	VV		Poklop P4, D.1.2.7.4, viz tabulka 2.4, trny vykázány v tab. 2.4 pol. 10					
	VV		natrnování do ŽB kce - trny dn 10 mm dl. 400 mm, vrt dn 12 mm, hl. 330 mm					
	VV		18"ks"		18,000			
	VV		Poklop P5, D.1.2.7.5, viz tabulka 2.5, trny vykázány v tab. 2.5 pol. 17					
	VV		natrnování do ŽB kce - trny dn 10 mm dl. 400 mm, vrt dn 12 mm, hl. 330 mm					
	VV		15"ks"		15,000			
	VV		Poklop P6, D.1.2.7.6, viz tabulka 2.6, trny vykázány v tab. 2.6 pol. 19					
	VV		natrnování do ŽB kce - trny dn 10 mm dl. 400 mm, vrt dn 12 mm, hl. 330 mm					
	VV		15"ks"		15,000			
	VV		Součet		48,000			
	VV		Pozn. Kotvy, kotevní šrouby, trny atd. jsou vykázány v tab. dle odkazu v textu u jednotlivých položek , dodávka je součástí pol. zámečnických konstr.					
51	K	953961113R.1	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 130 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	24,000		0,00	R-položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</i>					
	PSC							
	VV		KOTVA CHEMICKÁ M12 dl. 160 mm, vrt dn 14 mm, hl. 130 mm					
	VV		8"ks" "poklop P11, kotvy jsou vykázány v tab. 2.8 pol. 6		8,000			
	VV		12"ks" "poklop P13, kotvy jsou vykázány v tab. 2.9 pol. 10		12,000			
	VV		4"ks" " odvětrávací potrubí OP1, kotvy jsou vykázány v tab. 2.25 pol. 5		4,000			
	VV		Součet		24,000			
	VV		Pozn. Kotvy, kotevní šrouby, trny atd. jsou vykázány v tab. dle odkazu v textu u jednotlivých položek , dodávka je součástí pol. zámečnických konstr.					
52	K	95396514R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 22 dl 450 mm	kus	52,000		0,00	R-položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 400 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.</i>					
	PSC							
	VV		Kotvy ze závitové tyče ø22mm, dl. 450mm pro osazení bočního štítu					
	VV		52"ks"		52,000			
	VV		Součet		52,000			
	D	96	Bourání konstrukcí				0,00	
53	K	961.R1	Bourání hydrodemolice - jednoduché	m3	89,081		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centová soustava
			<i>Poznámka k položce: BOURÁNÍ POMOCÍ TECHNOLOGIE HYDRODEMOLICE vč. všech prací s tím spojených. V ceně je zahrnuto bourání na hloubku max 25 cm v ploše. Součástí dodávky je zajištění provozní vody, její úprava, následně jímání a likvidace zákonným způsobem.</i>					
	P		<i>Bourání vysokotlakým vodním paprskem. Součástí prací je zajištění všech souvisejících prací včetně zajištění provozní vody, její úprava a následná likvidace odpadní vody a demoličního materiálu zákonným způsobem, zajištění BOZP. Podrobný popis viz D.4.1Technické specifikace – kap. 5.5.3 Bourání betonových konstrukcí.</i>					
	VV		výkres D 1.2.3.1					
	VV		72"m2**0,13"m" "levý pilíř - ostatní dolní část		9,360			
	VV		34"m2**0,21"m" "levý pilíř - ostatní horní část		7,140			
	VV		0,5"m2**13,5"m"+0,1"m2**1,5"m"+0,9*2,1"m**0,25"m**2		7,845			
	VV		"kobka s povrchovým bouráním					
	VV		79 "m2**0,3 "m" "pravý pilíř - ostatní dolní část		23,700			
	VV		34 "m2**0,26+.05"m" "pravý pilíř - ostatní horní část		10,540			
	VV		4,1"m**4"m**0,25 + 1,5"m**0,5"m**0,25 "pravý pilíř - povodní horní část		4,288			
	VV		výkres D 1.2.3.2					
	VV		38,7"m2**0,26"m" "blok 2		10,062			
	VV		62,1"m2**0,26 "blok 2		16,146			
	VV		Součet		89,081			
54	K	961.R3	Bourání hydrodemolice - hluboké s vyřezáním výztuže	m3	161,961		0,00	R-položka
			<i>Poznámka k položce: BOURÁNÍ POMOCÍ TECHNOLOGIE HYDRODEMOLICE vč. všech prací s tím spojených. V ceně je zahrnuto bourání na hloubku nad 30 cm v ploše s vyřezáním masivních svazků výztuže včetně kotevnic prvků původní hradičí konstrukce. Součástí dodávky je zajištění provozní vody, její úprava, následně jímání a likvidace zákonným způsobem.</i>					
	P		<i>Bourání vysokotlakým vodním paprskem. Součástí prací je zajištění všech souvisejících prací včetně zajištění provozní vody, její úprava a následná likvidace odpadní vody a demoličního materiálu zákonným způsobem, zajištění BOZP. Podrobný popis viz D.4.1Technické specifikace – kap. 5.5.3 Bourání betonových konstrukcí.</i>					
	VV		výkres D 1.2.3.1					
	VV		17,4"m2**0,8"m" "levý pilíř - zavzdušnění		13,920			
	VV		(5,4+3,4)"m2**13,5"m" + (6,35+3,4)"m2**1,5"m" "kobka s výztuží		133,425			
	VV		17,4 "m2**0,84"m" "pravý pilíř - zavzdušnění		14,616			
	VV		Součet		161,961			
55	K	961.R2	Bourání hydrodemolice - hlubší s vyřezáním výztuže	m3	20,808		0,00	R-položka
			<i>Poznámka k položce: BOURÁNÍ POMOCÍ TECHNOLOGIE HYDRODEMOLICE vč. všech prací s tím spojených. V ceně je zahrnuto bourání na hloubku nad 25 cm do 30 cm v ploše s vyřezáním výztuže . Součástí dodávky je zajištění provozní vody, její úprava, následně jímání a likvidace zákonným způsobem.</i>					
	P		<i>Bourání vysokotlakým vodním paprskem. Součástí prací je zajištění všech souvisejících prací včetně zajištění provozní vody, její úprava a následná likvidace odpadní vody a demoličního materiálu zákonným způsobem, zajištění BOZP. Podrobný popis viz D.4.1Technické specifikace – kap. 5.5.3 Bourání betonových konstrukcí.</i>					
	VV		výkres D 1.2.3.1					
	VV		28 "m2**0,26"m" "levý pilíř -štitý		7,280			
	VV		4,3"m**1,0"m** 0,35 "napojení bloku 1 a 2 - hl.300		1,505			
	VV		28 "m2**0,26"m" "pravý pilíř -štitý		7,280			
	VV		výkres D 1.2.3.2					
	VV		2,3"m2**0,35 "blok 2 spodní dilatace		0,805			
	VV		8,85"m**1,0"m**0,35 "napojení bloku 1 a 2 - hl.300		3,098			
	VV		2,4 "m2**0,35 "blok 2 spodní dilatace		0,840			
	VV		Součet		20,808			
56	K	96105511R	Bourání železobetonových konstrukcí ruční	m3	14,833		0,00	R-položka
	VV		výkres D 1.2.3.1					
	VV		(0,5+0,32+0,62)"m2**0,15"m" + (0,2+0,25)"m2**0,7"m" "levý pilíř bourání rámu a prostupů		0,531			
	VV		(18,6+22,2)"m2**0,32"m" + 1,15"m2**0,51"m" "pravý pilíř - koruna		13,643			
	VV		(0,56+0,5+0,5)"m2**0,15"m" + 0,25"m2**0,7"m"+0,5"m2**0,5"m" "pravý pilíř bourání rámu a prostupů		0,659			
	VV		Součet		14,833			
57	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	314,241		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		výkres D 1.2.3.2.					
	VV		16,95"m2**12,88"m" + 17,95 "m2**2"m" "blok 1 skluz		254,216			
	VV		3,7"m2**13,25 + 5,5"m2**2"m" "blok 2 skluz		60,025			
	VV		Součet		314,241			
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	
58	K	97607000R	Vybourání ocelových rámu	t	0,444		0,00	R-položka
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevnic želez ocelových kotevnic želez, hmotnosti do 50 kg					
	VV		Vybourání rámu v místě nového poklopu P4					
	VV		73"kg"/1000		0,073			
	VV		Vybourání rámu v místě nového poklopu P5					
	VV		85"kg"/1000		0,085			
	VV		Vybourání rámu v místě nového poklopu P6					
	VV		120"kg"/1000		0,120			
	VV		Vybourání rámu v místě nového poklopu P11					
	VV		40"kg"/1000		0,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Vybourání rámu v místě nového poklopu P13					
	VV		76"kg"/1000		0,076			
	VV		Vybourání rámu v místě nového poklopu P15					
	VV		25"kg"/1000		0,025			
	VV		Vybourání rámu v místě nového poklopu P17					
	VV		25"kg"/1000		0,025			
	VV		Součet		0,444			
59	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 70 do 80 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		kotvení ložisek klapky					
	VV		3,5"m**8"ks" "Vrt svislý dn 80mm, délka 3,5 m		28,000			
	VV		3,5"m**8"ks" "Vrt šikmý dn 80 mm, délka 3,5 m		28,000			
	VV		Součet		56,000			
60	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	18,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		kotvení ložisek klapky					
	VV		4,5"m**2"ks" "Vrt svislý dn 92 mm, délka 4,5 m		9,000			
	VV		4,5"m**2"ks" "Vrt šikmý dn 92 mm, délka 4,5 m		9,000			
	VV		Součet		18,000			
61	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	9,400		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	VV		"Pv18" - Průvrt Ø400 mm pro potrubí DN 300 mm odvodnění kobek servoválců, jádrový vrt Ø400 mm, dl. 9400 mm					
	VV		1"ks**9,4"m"		9,400			
	VV		Součet		9,400			
62	K	977212111	Řezání diamantovým lanem ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm	m2	170,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Řezání konstrukcí diamantovým lanem železobetonových s výztuží průměru do 16 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 plochy řezu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukcí; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	VV		výkres D.1.2.2.7					
	VV		15,5"m**11		170,500			
	VV		Součet		170,500			
	D	98	Demolice a sanace				0,00	
63	K	985111213	Odsekání betonu stěn tl do 150 mm	m2	3,195		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané plochy. 2. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.					
	VV		Nové těsnění dilatačních spar skluzu, výkres D.1.2.2.1, D.1.2.2.5, D.1.2.2.7					
	VV		Bourání ve zdi skluzu					
	VV		Dilatace mezi blokem I. a II. skluzu					
	VV		1.0"m**0.15"m**4.3"m**2		1,290			
	VV		Dilatace mezi blokem přelivu a I. blokem skluzu					
	VV		1.0"m** 0.15"m** (4.3"m" + 8.4"m")		1,905			
	VV		Součet		3,195			
64	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	1 300,952		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		250 barů					
	VV		PLOCHY PRO TLAKOVÉ ČIŠTĚNÍ VODOU					
	VV		PRAVÝ PŘELIV, (VÝKRES D.1.2.3.1)					
	VV		"Ubourání povrch přelivu" 40.2"m" * 15.0"m"		603,000			
	VV		PRAVOSTRANNÝ KRAJNÍ PILÍŘ, (VÝKRES D.1.2.3.1)					
	VV		113.5"m2" + 28.0"m2" + 4.3"m2" + 17.4"m2" + 26.0"m" * 0.5"m"		218,900			
	VV		+ 4.8"m" * 4.0"m" + 8.5"m2" + 15.0"m2"					
	VV		PRAVOSTRANNÝ STŘEDNÍ PILÍŘ, (VÝKRES D.1.2.3.1)					
	VV		105.8"m2" + 28.0"m2" + 2.1"m2" + 17.4"m2" + 26.0"m" * 0.5"m"		166,300			
	VV		1. BLOK SKLUZU, (VÝKRES D.1.2.3.2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			10.6"m" * 15.7"m" + 39.2"m2" + 2.0"m2" + 2.8"m2" + 64.4"m2" + 4.3"m2" + 2.4"m2"		281,520			
			Mezisoučet		1 269,720			
			OČIŠTĚNÍ STYČNÉ SPÁRY TLAKOVOU VODOU - U POKLOPŮ					
			(1,85 + 1,85 + 1,1) *0,2 "Poklop P4, tab. 2.4		0,960			
			(1,85 + 1,65 + 1,1) *0,2 "Poklop P5, tab. 2.5		0,920			
			(1,85 + 1,85 + 1,2) *0,2 "Poklop P6, tab. 2.6		0,980			
			(1,3+1,17+1,17)*0,17 "Poklop P11, tab. 2.8		0,619			
			0,61+5,6*0,05 "Poklop P13, tab. 2.9		0,890			
			0,28+3*0,05 "Poklop P15, tab. 2.10		0,430			
			0,13 + 1,3* 0,05 "Poklop P17, tab. 2.11		0,195			
			0,49+(0,3*3,2)+(0,45*1,75) "Poklop P20, tab. 2.13		2,238			
			Mezisoučet		7,232			
			REPROFILACE MOSTNÍ ŘÍMSY, (VÝKRES D.1.2.3.1)					
			24"m2" "Výpočet pohledové plochy:1,5*15=24m2. Rozměry odečteny z výkresu D.1.1.8.2.		24,000			
			Mezisoučet		24,000			
			Součet		1 300,952			
65	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem	m2	675,924		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očistění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí. <i>Poznámka k položce:</i> odvoz písku je započteno v odvozu sutí					
	PSC		PLOCHY PRO TLAKOVÉ ČIŠTĚNÍ PÍSKOVÁNÍM PRAVÝ PŘELIV, (VÝKRES D.1.2.3.1)					
			"Revizní štola" 5.5"m" * 15.0"m" + 22.5"m2" + 2* 3.2"m2"		111,400			
			"Vstup do komor servoválců" 4.9"m" * 2.1"m" + 2* 1.7"m2"		13,690			
			Mezisoučet		125,090			
			PRAVOSTRANNÝ KRAJNÍ PILÍŘ, (VÝKRES D.1.2.3.1)					
			"Strojovna olejového hospodářství" 12.1"m" * 2.55"m" + 6.9"m2"		37,755			
			"Svislá šachta k revizní štole" 5.7"m" * 7.0"m"		39,900			
			"Revizní štola" 5.5"m" * 3.4"m" + 4.9"m2" + 3.2"m2"		26,800			
			"Kabelové šachty" 2* 3.6"m" * 0.75"m" + 0.8"m2"		6,200			
			"Horní komora na vzdušní straně" 14.1"m" * 2.85"m" + 10.35"m2"		50,535			
			"Svislá šachta dolů" 5.3"m" * 2.8"m"		14,840			
			"Střední komora na vzdušní straně" 19.1"m" * 2.25"m" + 2* 7.0"m2"		56,975			
			"Svislá šachta dolů" 4.8"m" * 0.53"m"		2,544			
			"Dolní komora na vzdušní straně"9.5"m" * 4.25"m" + 2 * 5.5"m2"		51,375			
			Mezisoučet		286,924			
			PRAVOSTRANNÝ STŘEDNÍ PILÍŘ, (VÝKRES D.1.2.3.1)					
			"Horní komora na návodní straně" 11.5"m" * 2.4"m" + 2* 6.4"m"		40,400			
			"Svislá šachta dolů" 4.3"m" * 3.1"m"		13,330			
			"Dolní komora na návodní straně" 14.6"m" * 2.2"m" + 2* 6.6"m"		45,320			
			"Horní komora na vzdušní straně" 12.9"m" * 2.7"m" + 2* 8.4"m"		51,630			
			"Svislé šachty dolů" 4.3"m" * 2.9"m" + 2.8"m" * 2.9"m"		20,590			
			"Střední komora na vzdušní straně" 17.15"m" * 2.2"m" + 2* 6.2"m"		50,130			
			"Svislá šachta dolů" 4.3"m" * 0.3"m"		1,290			
			"Dolní komora na vzdušní straně" 8.1"m" * 4.2"m" + 2* 3.6"m"		41,220			
			Mezisoučet		263,910			
			Součet		675,924			
66	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	675,924		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svažovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svažovaných sítí.					
	PSC		Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	675,924		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.					
67	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	675,924		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.					
68	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	675,924		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
69	K	985331215	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	2 076,600		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		Kotvení výztuže přelivu - pravé pole (VÝKRES D.1.2.5.1)					
	VV		závrty pro kotvy (R16 mm; hloubka závrtu 300 mm), kotvy započítány v tab. výztuže na výkresu D.1.2.5.1					
	VV		2546"ks"0,3		763,800			
	VV		Kotvení výztuže pravého krajního pilíře (VÝKRES D.1.2.5.1)					
	VV		závrty pro kotvy (R16 mm; hloubka závrtu 300 mm), kotvy započítány v tab. výztuže na výkresu D.1.2.5.1					
	VV		1402"ks"0,3		420,600			
	VV		Kotvení výztuže levého krajního pilíře (VÝKRES D.1.2.5.1)					
	VV		závrty pro kotvy (R16 mm; hloubka závrtu 300 mm), kotvy započítány v tab. výztuže na výkresu D.1.2.5.1					
	VV		1204"ks"0,3		361,200			
	VV		Kotvení výztuže stropu pravého krajního pilíře (VÝKRES D.1.2.5.1)					
	VV		závrty pro kotvy (R16 mm; hloubka závrtu 300 mm), kotvy započítány v tab. výztuže na výkresu D.1.2.5.1					
	VV		150"ks"0,3		45,000			
	VV		Kotvení výztuže 1. bloku skluzu (VÝKRES D.1.2.5.2)					
	VV		závrty pro kotvy (R16 mm; hloubka závrtu 300 mm), kotvy započítány v tab. výztuže na výkresu D.1.2.5.2					
	VV		1620"ks"0,3		486,000			
	VV		Součet		2 076,600			
70	K	985331217	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	63,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		Kotvení výztuže přelivu - pravé pole (VÝKRES D.1.2.5.1)					
	VV		závrty pro kotvy (R16 mm; hloubka závrtu 300 mm), kotvy započítány v tab. výztuže na výkresu D.1.2.5.1					
	VV		202"ks"0,3		60,600			
	VV		Kotvení výztuže odvodňovacího potrubí servovalců, kotvy započítány v tab. výztuže na výkresu D.1.2.8.1					
	VV		8"ks"0,3		2,400			
	VV		Součet		63,000			
71	K	985331218	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 22 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	23,400		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 22 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	PSC							
	VV		Kotvy ze závitové tyče R22mm, dl. 450mm pro osazení bočního štítu, chem. kotvené do vrtů dn 25mm hl. 300mm - výkres D 1.2.6.1					
	VV		52"ks"0,45		23,400			
	VV		Součet		23,400			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
72	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1 571,547		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovňování sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění vodorovné dopravy sutí ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke zřízení dopravy sutí např. tím, že není možné instalovat jeřáb.					
	PSC							
	VV		suť					
	VV		32,444"t" "očišťování pískováním		32,444			
	VV		2,163"t" "vrty pro kotvení výztuže		2,163			
	VV		1,134"t" "odsekaný beton"		1,134			
	VV		6,397"t" "jádrové vrty		6,397			
	VV		213,794"t" "bourání hydrodemolice - jednoduché		213,794			
	VV		388,706"t" "bourání hydrodemolice - hluboké s vyřezáním výztuže		388,706			
	VV		49,939"t" "bourání hydrodemolice - hlubší s vyřezáním výztuže		49,939			
	VV		35,599"t" "bourání železobetonových konstrukcí ruční		35,599			
	VV		754,178"t" "bourání základů ze ŽB		754,178			
	VV		0,04"t" "bourání při osazení stupadel		0,040			
	VV		Mezisoučet		1 484,394			
	VV		litina					
	VV		0,49+0,471+0,232 "potrubí DN 100, 250, 600 - litina		1,193			
	VV		Mezisoučet		1,193			
	VV		železo					
	VV		16,549"t" "odstranění stávající výztuže		16,549			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		0,15 "t" "vyústění		0,150			
	VV		0,64+0,228"t" "poklopy		0,868			
	VV		0,444"t" "rámy		0,444			
	VV		1,44"t" "zábradlí		1,440			
	VV		0,769"t" "žebříky		0,769			
	VV		65,140"t" "segment, štíty, ostatní části (ložiska, lišty, stávající provizorní hrazení)		65,140			
	VV		Mezisoučet		85,360			
	VV		0,6"šoupata		0,600			
	VV		Součet		1 571,547			
73	K	99732151R.1	Vodorovná doprava do šrotu	t	86,553		0,00	R-položka
	VV		litina					
	VV		0,49+0,471+0,232 "potrubí DN 100, 250, 600 - litina		1,193			
	VV		Mezisoučet		1,193			
	VV		železo					
	VV		16,549"t" "odstranění stávající výztuže		16,549			
	VV		0,15 "t" "vyústění		0,150			
	VV		0,64+0,228"t" "poklopy		0,868			
	VV		0,444"t" "rámy		0,444			
	VV		1,44"t" "zábradlí		1,440			
	VV		0,769"t" "žebříky		0,769			
	VV		65,140"t" "segment, štíty, ostatní části (ložiska, lišty, stávající provizorní hrazení)		65,140			
	VV		Mezisoučet		85,360			
	VV		Součet		86,553			
74	K	99701380R.1	Odevzdání do šrotu litina - výzisk	kg	-1 193,000		0,00	R-položka
	VV		-(0,49+0,471+0,232)*1000 "potrubí DN 100, 250, 600, vyústění		-1 193,000			
	VV		Součet		-1 193,000			
75	K	99701380R.2	Odevzdání do šrotu ocel - výzisk	kg	#####		0,00	R-položka
	VV		-16,549"t"*1000 "odstranění stávající výztuže		-16 549,000			
	VV		-0,15 "t"*1000 "vyústění		-150,000			
	VV		-(0,64+0,228)"t" *1000 "poklopy		-868,000			
	VV		-0,444"t"*1000 "rámy		-444,000			
	VV		-1,44"t"*1000 "zábradlí		-1 440,000			
	VV		-0,769"t" *1000 "žebříky		-769,000			
	VV		-65,140"t"*1000 "segment, štíty, ostatní části (ložiska, lišty, stávající provizorní hrazení)		-65 140,000			
	VV		Součet		-85 360,000			
76	K	99732151R.2	Odvoz sutí a vyb. hmot na skládku vč. naložení a uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	1 484,396		0,00	R-položka
	VV		32,444"t" "očistění pískováním		32,444			
	VV		2,163"t" "vrty pro kotvení výztuže		2,163			
	VV		1,134"t" "odsekaný beton"		1,134			
	VV		6,397"t" "jádrové vrty		6,397			
	VV		1442,218"t"+0,04 "bourání bet, kcí		1 442,258			
	VV		Součet		1 484,396			
77	K	99732151R.3	Odvoz na závod Chomutov - šoupata	t	0,600		0,00	R-položka
	VV		0,6"šoupata		0,600			
	VV		Součet		0,600			
D	998		Přesun hmot				0,00	
78	K	998322011	Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové	t	151,010		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
79	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	55,800		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. Nové těsnění dilatačních spar skluzu, výkres D.1.2.2.1, D.1.2.2.5, D.1.2.2.7 Penetrační nátěr stěn spáry Dilatace mezi blokem I. a II. skluzu 11.0"m2"2 Dilatace mezi blokem přelivu a I. blokem skluzu 16.9"m2"2		22,000			
	VV		Součet		55,800			
80	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,020		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		55,8*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,020			
81	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,020		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	727		Zdravotní ochrana - požární ochrana				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	72711131R	Průchodka dn 100 mm požární odolnost EI 120, vč. ucpávek	kus	6,000		0,00	R-položka
	VV		"Pr19a,b,c,d"- 4x Průchodka dn 100 mm pro rozvod hydrauliky PS 02, požární odolnost, výkresy D.1.2.2 E120					
	VV		"Průchodka DN100 s požární odolností E120" 4"ks"		4,000			
	VV		Ucpávka DN100 s požární odolností E120 : 8"ks"					
	VV		"Pr20a,b"- 2x Průchodka dn 100 mm pro elektrorozvody PS 03, požární odolnost E120, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Průchodka DN100 s požární odolností E120" 2"ks"		2,000			
	VV		Ucpávka DN100 s požární odolností E120 : 4"ks"					
	VV		Součet		6,000			
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
83	K	74211000R	Průchodka dn 30, 40 mm - montáž	m	12,400		0,00	R-položka
	VV		"Pr13a.2" - Průchodka dn 30 mm pro napájení otopu pouzder aretace - mimo plochu štítu, výkresy D.1.2.2 2.70"m"		2,700			
	VV		"Pr13b.2" - Průchodka dn 30 mm pro napájení otopu pouzder aretace - mimo plochu štítu, výkresy D.1.2.2 2.70"m"		2,700			
	VV		"Pr14a.2" - Průchodka dn 30 mm pro napájení otopu pouzder aretace - mimo plochu štítu, výkresy D.1.2.2 "průchodka 30 mm"2.70"m"		2,700			
	VV		"Pr14b.2" - Průchodka dn 30 mm pro napájení otopu pouzder aretace - mimo plochu štítu, výkresy D.1.2.2 2.70"m"		2,700			
	VV		"Pr16a,b" - 2x Průchodka dn 40 mm pro vedení elektro (inklinometr), výkresy D.1.2.2 2*0.8"m"		1,600			
	VV		Součet		12,400			
84	M	3457115R	trubka ohebná dn 30 mm	m	10,800		0,00	R-položka
	VV		"Pr13a.2" - Průchodka dn 30 mm pro napájení otopu pouzder aretace - mimo plochu štítu, výkresy D.1.2.2 2.70"m"		2,700			
	VV		"Pr13b.2" - Průchodka dn 30 mm pro napájení otopu pouzder aretace - mimo plochu štítu, výkresy D.1.2.2 2.70"m"		2,700			
	VV		"Pr14a.2" - Průchodka dn 30 mm pro napájení otopu pouzder aretace - mimo plochu štítu, výkresy D.1.2.2 "průchodka 30 mm"2.70"m"		2,700			
	VV		"Pr14b.2" - Průchodka dn 30 mm pro napájení otopu pouzder aretace - mimo plochu štítu, výkresy D.1.2.2 2.70"m"		2,700			
	VV		Součet		10,800			
85	M	3457116R	trubka ohebná dn 40 mm	m	1,600		0,00	R-položka
	VV		"Pr16a,b" - 2x Průchodka dn 40 mm pro vedení elektro (inklinometr), výkresy D.1.2.2 2*0.8"m"		1,600			
	VV		Součet		1,600			
86	K	74219000R	Ucpávka DN30, DN 40	kus	6,000		0,00	R-položka
	VV		"Pr13a.2" - Průchodka dn 30 mm pro napájení otopu pouzder aretace - mimo plochu štítu, výkresy D.1.2.2 "Ucpávka DN30" 1"ks"		1,000			
	VV		"Pr13b.2" - Průchodka dn 30 mm pro napájení otopu pouzder aretace - mimo plochu štítu, výkresy D.1.2.2 "Ucpávka DN30" 1"ks"		1,000			
	VV		"Pr14a.2" - Průchodka dn 30 mm pro napájení otopu pouzder aretace - mimo plochu štítu, výkresy D.1.2.2 "Ucpávka DN30" 1"ks"		1,000			
	VV		"Pr14b.2" - Průchodka dn 30 mm pro napájení otopu pouzder aretace - mimo plochu štítu, výkresy D.1.2.2 "Ucpávka DN30" 1"ks"		1,000			
	VV		"Pr16a,b" - 2x Průchodka dn 40 mm pro vedení elektro (inklinometr), výkresy D.1.2.2 "Ucpávka DN40" 2"ks"		2,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	751	Vzduchotechnika				0,00	
87	K	75139800R	Žaluziový kryt ventilačního průduchu 40/40 cm	kus	6,000		0,00	R-položka
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
88	K	76716181R	Demontáž zábradlí do šrotu	m	57,600		0,00	R-položka
	VV		Tabulka 2.31 - Zábradlí Z1 - SO 02, likvidace do šrotu 57,6"m" "výkres D.1.2.7.23		57,600			
	VV		Součet		57,600			
89	K	76716R	Kompozitní zábradlí výšky 1.1 m, kotvené pomocí chemických kotev - montáž, dodávka a osazení	m	61,000		0,00	R-položka
	PP		Kompozitní zábradlí výšky 1.1 m, kotvené pomocí chemických kotev M10, hl. vrtu 100 mm					
	P		Poznámka k položce: vyrovnání povrchu pod patkami podlitím cementovou maltou do tl. 30 mm, 1.69m ²					
	VV		Tabulka 2.31 - Zábradlí Z1 - SO 02 61"m" "výkres D.1.2.7.23, včetně spojovacího materiálu a dodávky na stavbu		61,000			
	VV		Součet		61,000			
90	K	76716R.1	Rozebrání stávajícího zábradlí a zpětné osazení	kpl	1,000		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje</i>					
	P		<i>dočasné odstranění zábradlí na koruně levobřežního krajního pilíře, 28,4 m odvoz, oprava a dočasné uskladnění dílců zábradlí opětovná montáž zábradlí (chemické kotvy), 28,4 m</i>					
			<i>vyrovnání povrchu pod patkami podlitím cementovou maltou do tl. 30mm, 0.8m2 a Výtřhovou zkoušku kotev</i>					
	VV		Tabulka 2.33 - Stávající zábradlí - SO 02					
	VV		1"kpI" "výkres D.1.2.2.8		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	K	76769000R	Repase dveří do tlačné komory	kus	1,000		0,00	R-položka
	PP		Repase dveří do tlačné komory <i>Poznámka k položce: Repase dveří do tlačné komory.</i>					
			<i>- demontáž, vystěhují se ven, odstrojí (demontáž gumového těsnění a uzavíracích pák) a otryskají.</i>					
	P		<i>- nástřik Permacorem za horka (Kde je v projektové dokumentaci předepsaná konkrétní značka produktu či výrobku, má se za to, že je uvedena jako příklad vhodného produktu.) - opětovné vystrojení novým těsněním a vrátí se zpět.</i>					
			<i>Repase rámu: - rám bude mezitím podroben stejné proceduře, ale práce probíhají na místě, takže asi ne tryskají - kartáčování a broušení, pak rovněž nástřik za horka.</i>					
92	K	76799511R.1	<i>Rozměry: dveře 1x1.8 m. vážit budou tak 200 – 300 kg. jsou tlakové</i> Nerezové poklopy - včetně rámů, osazení a montáž	kg	2 613,760		0,00	R-položka
	VV		Nerezové poklopy - montáž, dodávka					
	VV		Materiál - viz tabulky					
	VV		Poklop P1b, výkres D.1.2.7.1, viz tabulka 2.1					
	VV		601,32"kg"		601,320			
	VV		Poklop P2a, P2b, výkres D.1.2.7.2, viz tabulka 2.2					
	VV		351,41"kg"2		702,820			
	VV		Poklop P3c, P3d, D.1.2.7.3, viz tabulka 2.3					
	VV		123,27"kg"2		246,540			
	VV		Poklop P4, D.1.2.7.4, viz tabulka 2.4					
	VV		117,34"kg"		117,340			
	VV		Poklop P5, D.1.2.7.5, viz tabulka 2.5					
	VV		127,25"kg"		127,250			
	VV		Poklop P6, D.1.2.7.6, viz tabulka 2.6					
	VV		176,44"kg"		176,440			
	VV		nerez 1.4301					
	VV		Poklop P11, D.1.2.7.7, viz tabulka 2.8					
	VV		67,99"kg"		67,990			
	VV		Poklop P13, D.1.2.7.8, viz tabulka 2.9					
	VV		115,32"kg"		115,320			
	VV		Poklop P15, D.1.2.7.9, viz tabulka 2.10					
	VV		37,34"kg"		37,340			
	VV		Poklop P17, D.1.2.7.10, viz tabulka 2.11					
	VV		31,68"kg"		31,680			
	VV		Poklop P19b, D.1.2.7.11, viz tabulka 2.12					
	VV		178,10"kg"		178,100			
	VV		Poklop P20, D.1.2.7.12, viz tabulka 2.13					
	VV		211,62"kg"		211,620			
	VV		Součet		2 613,760			
93	K	76799511R.2	Nerezové žebříky, madla - montáž	kg	1 056,760		0,00	R-položka
	VV		Nerezové žebříky, montáž, dodávka, nerez 1.4301					
	VV		Materiál - viz tabulky					
	VV		Žebřík L5, výkres D.1.2.7.13, viz tabulka 2.14					
	VV		36,73"kg"		36,730			
	VV		Žebřík L6, výkres D.1.2.7.13, viz tabulka 2.15					
	VV		266,09"kg"		266,090			
	VV		Žebřík L7, výkres D.1.2.7.14, viz tabulka 2.16					
	VV		37,58"kg"		37,580			
	VV		Žebřík L8, výkres D.1.2.7.14, viz tabulka 2.17					
	VV		122,15"m3"		122,150			
	VV		Žebřík L9, výkres D.1.2.7.14, viz tabulka 2.18					
	VV		127,13"kg"		127,130			
	VV		Žebřík L10, výkres D.1.2.7.15, viz tabulka 2.19					
	VV		39,53"kg"		39,530			
	VV		Žebřík L11, výkres D.1.2.7.15, viz tabulka 2.20					
	VV		134,32"kg"		134,320			
	VV		Žebřík L12, výkres D.1.2.7.16, viz tabulka 2.21					
	VV		63,02"kg"		63,020			
	VV		Žebřík L13, výkres D.1.2.7.16, viz tabulka 2.22					
	VV		139,18"kg"		139,180			
	VV		Žebřík L19, výkres D.1.2.7.18, viz tabulka 2.24					
	VV		36,37"kg"		36,370			
	VV		Výstupní madla VM2, výkres D.1.2.7.24, viz tabulka 2.35					
	VV		54,66"kg"		54,660			
	VV		Součet		1 056,760			
94	K	76799511R.3	Nerezové potrubí - montáž	kg	1 027,240		0,00	R-položka
	VV		Nerezové potrubí - montáž, dodávka a osazení na pozici, nerez					
	VV		Materiál - viz tabulky, nerez 1.4301					
	VV		Odvětrávací potrubí OP1, výkres D.1.2.7.19, viz tabulka 2.25					
	VV		70,64"kg"		70,640			
	VV		Odvětrávací potrubí OP2, výkres D.1.2.7.19, viz tabulka 2.26					
	VV		99,64"kg"		99,640			
	VV		Zavzdušňovací potrubí ZP3, výkres D.1.2.7.20, viz tabulka 2.27					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		255,44"kg"		255,440			
	VV		Zavzdušňovací potrubí ZP4, výkres D.1.1.7.20, viz tabulka 2.25					
	VV		255,44"kg"		255,440			
	VV		Čerpací potrubí ČP1, výkres D.1.2.7.21, viz tabulka 2.29					
	VV		42,17"kg"		42,170			
	VV		Čerpací potrubí ČP2, výkres D.1.2.7.22, viz tabulka 2.30					
	VV		42,17"kg"		42,170			
	VV		Odvodňovací potrubí komor servoválců, výkresy D.1.2.2 a D.1.2.8.1					
	VV		"trubka Ř306/3mm z nerezové oceli" 11.5"m" * 22.76"kg/m"		261,740			
	VV		Součet		1 027,240			
95	K	76799511R.4	Ocelových konstrukce u poklopů a potrubí - montáž	kg	295,010		0,00	R-položka
	VV		Ocelových konstrukce u poklopů a potrubí - montáž a dodávka					
	VV		Materiál - viz tabulky					
	VV		Poklop P1b, výkres D.1.2.7.1, viz tabulka 2.1					
	VV		8,39"kg"		8,390			
	VV		Poklop P2a, P2b, výkres D.1.2.7.2, viz tabulka 2.2					
	VV		5,43"kg**2		10,860			
	VV		Poklop P3c, P3d, D.1.2.7.3, viz tabulka 2.3					
	VV		3,12"kg**2		6,240			
	VV		Poklop P4, D.1.2.7.4, viz tabulka 2.4					
	VV		7,2"kg"		7,200			
	VV		Poklop P5, D.1.2.7.5, viz tabulka 2.5					
	VV		6,15"kg"		6,150			
	VV		Poklop P6, D.1.2.7.6, viz tabulka 2.6					
	VV		6,92"kg"		6,920			
	VV		Poklop P11, D.1.2.7.7, viz tabulka 2.8					
	VV		1,88"kg"		1,880			
	VV		Poklop P13, D.1.2.7.8, viz tabulka 2.9					
	VV		2,83"kg"		2,830			
	VV		Poklop P15, D.1.2.7.9, viz tabulka 2.10					
	VV		2,41"kg"		2,410			
	VV		Poklop P17, D.1.2.7.10, viz tabulka 2.11					
	VV		1,64"kg"		1,640			
	VV		Poklop P19b, D.1.2.7.11, viz tabulka 2.12					
	VV		8,88"kg"		8,880			
	VV		Poklop P20, D.1.2.7.12, viz tabulka 2.13					
	VV		6,03"kg"		6,030			
	VV		Odvětrávací potrubí OP1, výkres D.1.2.7.19, viz tabulka 2.25					
	VV		13,79"kg"		13,790			
	VV		Odvětrávací potrubí OP2, výkres D.1.2.7.19, viz tabulka 2.26					
	VV		13,79"kg"		13,790			
	VV		Zavzdušňovací potrubí ZP3, výkres D.1.2.7.20, viz tabulka 2.27					
	VV		98,10"kg"		98,100			
	VV		Zavzdušňovací potrubí ZP4, výkres D.1.1.7.20, viz tabulka 2.25					
	VV		98,10"kg"		98,100			
	VV		Čerpací potrubí ČP1, výkres D.1.2.7.21, viz tabulka 2.29					
	VV		0,9"kg"		0,900			
	VV		Čerpací potrubí ČP2, výkres D.1.2.7.22, viz tabulka 2.30					
	VV		0,9"kg"		0,900			
	VV		Součet		295,010			
96	K	767996705R	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotností jednotlivých dílů přes 500 kg	kg	65 140,000		0,00	R-položka
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 500 kg <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupce, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce. 4. Položka zahrnuje použití potřebné manipulační techniky v rozsahu dle zvoleného technologického postupu.					
	VV		Hmotnosti odtraňovaných konstrukcí, celkem ocelové prvky mimo výztuž					
	VV		30396 "1x segment, dle dostupné dokumentace		30 396,000			
	VV		19700 "2x štíty, dle dostupné dokumentace		19 700,000			
	VV		8784 "ostatní části (ložiska, lišty), dle dostupné dokumentace		8 784,000			
	VV		6260 "stávající provizorní hrazení		6 260,000			
	VV		Součet		65 140,000			
97	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotností jednotlivých dílů do 50 kg	kg	769,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním do 50 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovité konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užít pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupce, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivě demontovaného dílu konstrukce.					
	VV		ODSTARNĚNÍ STÁVAJÍCÍHO OCELOVÉHO ŽEBŘÍKU					
	VV		33"kg" "1 ks, na místě nového žebříku L5		33,000			
	VV		140"kg" "1 ks, na místě nového žebříku L6		140,000			
	VV		34"kg" "1 ks, na místě nového žebříku L7		34,000			
	VV		110 "kg" "1 ks, na místě nového žebříku L8		110,000			
	VV		114"kg" "1 ks, na místě nového žebříku L9		114,000			
	VV		36 "kg" "1 ks, na místě nového žebříku L10		36,000			
	VV		120 "kg" "1 ks, na místě nového žebříku L11		120,000			
	VV		57 "kg" "1 ks, na místě nového žebříku L12		57,000			
	VV		125 "kg" "1 ks, na místě nového žebříku L13		125,000			
	VV		Součet		769,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	5,118		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				0,00	
99	K	2301200R.1	Čištění potrubí DN 90-100	m	65,600		0,00	R-položka
	VV		"Č12a,b,c,d" - stávající odvodnění kabelové šachty, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Ocel. trubka: dn 100 mm" 4*1.2"m"		4,800			
	VV		"Č13" - kabelová trasa v chrániče z kab. tvárnice, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Bet. chránička: 8x dn 90 mm" 8*7.6"m"		60,800			
	VV		Součet		65,600			
100	K	2301200R.2	Čištění potrubí DN 200	m	22,350		0,00	R-položka
	VV		"Č14a" - odpadní potrubí prosáklé vody - část 1, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Bet. potrubí: dn 200 mm" 9.95"m"		9,950			
	VV		"Č14b" - odpadní potrubí prosáklé vody - část 2, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Bet. potrubí: dn 200 mm" 5.0"m"		5,000			
	VV		"Č15" - odpadní potrubí prosáklé vody - svislý svod, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Bet. potrubí: dn 200 mm" 4.5"m"		4,500			
	VV		"Č17" - Svislý protivztlakový dren, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Bet. potrubí: dn 200 mm" 2.9"m"		2,900			
	VV		Součet		22,350			
101	K	23014003R	Průchodka dn 57/3 mm pro vedení elektro nerez - montáž a dodávka	m	0,700		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nerez 1.4301					
	VV		"Pr16a,b" - 2x Průchodka dn 57/3 mm pro vedení elektro (inklinometr), výkres D.1.2.7.25					
	VV		"Nerez trubka: dn 57/3 mm" 2*0.35"m"		0,700			
	VV		Součet		0,700			
102	K	23014005R	Průchodka Ø100/3 mm nerez vč. ucpávky - montáž a dodávka	m	2,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nerez 1.4301					
	VV		"Pr17a,b" - 2x Průchodka dn 100/3 mm pro hydraulické vedení aretačních válců, výkres D.1.2.7.26					
	VV		"Nerez trubka dn 100/3 mm 2*0.8 m" 2"ks"		2,000			
	VV		Ucpávka DN100: 4"ks"					
	VV		Součet		2,000			
103	K	230-R1	Průchodka dn 20 mm - montáž a dodávka	m	5,460		0,00	R-položka
	VV		"Pr13a.1" - Průchodka dn 20 mm pro napájení otopu pouzder aretace - montáž na štítu, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Ocelová trubka DN20"0.85 "m"		0,850			
	VV		"Pr13b.1" - Průchodka dn 20 mm pro napájení otopu pouzder aretace - montáž na štítu, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Ocelová trubka DN20"2.67 "m"		2,670			
	VV		"Pr14a.1" - Průchodka dn 20 mm pro napájení otopu pouzder aretace - montáž na štítu, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Ocelová trubka DN20" 1.04 "m"		1,040			
	VV		"Pr14b.1" - Průchodka Ø20 mm pro napájení otopu pouzder aretace - montáž na štítu, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Ocelová trubka DN20" 0.90 "m"		0,900			
	VV		Součet		5,460			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
104	K	4605104R.1	Vyčištění stávajících kabelových žlabů	m	36,050		0,00	R-položka
	VV		"Č16" - kabelové kanály v bývalé rozvodně, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Drážka: 450/100 mm" 9.2"m"		9,200			
	VV		"Č17" - Odpadní kanálek v revizní chodbě, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Drážka: 500/300 mm" 21.8"m"		21,800			
	VV		"Č20" - Odpadní kanálek v revizní komoře, výkresy D.1.2.2					
	VV		"Drážka: 100/100 mm" 5.05"m"		5,050			
	VV		Součet		36,050			
	D	N01	Zařízení bublinkování pro zimní opatření, rozmrazování				0,00	
105	K	N.1	UZAVÍRACÍ ŠOUPÁTKO NÁTRUBKOVÉ 1", montáž a dodávka	kus	6,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Materiál Ocel, viz D.1.2.9					
106	K	N.10	KOLENO 45°, montáž a dodávka	kus	2,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Materiál Ocel, viz D.1.2.9					
107	K	N.11	KOLENO 90°, montáž a dodávka	kus	13,000		0,00	R-položka
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Materiál Ocel, viz D.1.2.9					
108	K	N.2	KULOVÝ KOHOUT 760, DN 25, montáž a dodávka	kus	1,000		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			P Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9					
109	K	N.3	KULOVÝ KOHOUT 200G, 1", montáž a dodávka	kus	1,000		0,00	R-položka
			P Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9					
110	K	N.4	KULOVÝ KOHOUT S JEMNÝM OVLÁDÁNÍM DN 25, montáž a dodávka	kus	1,000		0,00	R-položka
			P Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9					
111	K	N.5	REDUKČNÍ VENTIL 200-G, 1", montáž a dodávka	kus	1,000		0,00	R-položka
			P Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9					
112	K	N.6	TRUBNÍ ROZVODY, OCEL DN 25 (1"), montáž a dodávka	m	61,750		0,00	R-položka
			P Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9					
113	K	N.7	TRUBNÍ ROZVODY, NEREZOVÁ PANCÉŘOVÁ DN 25, montáž a dodávka	m	1,500		0,00	R-položka
			P Poznámka k položce: nerez 1.4301, viz D.1.2.9					
114	K	N.8	CHRÁNIČKA DN 125, montáž a dodávka	m	1,500		0,00	R-položka
			P Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9					
115	K	N.9	"T" KUS, montáž a dodávka	kus	4,000		0,00	R-položka
			P Poznámka k položce: Materiál Ocel, viz D.1.2.9					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely
Soupis:
01 - Úpravy dat. rozvaděče DC10

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel:	IČ:
Povodí Ohře, státní podnik	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce pravého pole

Objekt: SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely

Soupis: **01 - Úpravy dat. rozvaděče DC10**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
praveho pole

Objekt: SO 04 - VD Nechranice – HC Nechranice – spojovací kabely

Soupis: **01 - Úpravy dat. rozvaděče DC10**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem								0,00
D	M		Práce a dodávky M					0,00
D	21-M		Elektromontáže					0,00
1	K	R742330011	Montáž - úpravy v rozvaděči pro montáž a uspořádání nového zařízení, urovnání kabeláže	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž - úpravy v rozvaděči pro montáž a uspořádání nového zařízení, urovnání kabeláže					
2	K	742330026	Montáž panelu pro 24 x optický konektor	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panelu pro 24 x optický konektor včetně vany					
3	M	R123001	optická vana výsuvná, 19", 1U, vč. konektorového panelu 24xSC/E2000, vč. držáku optických kazet	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Optická vana výsuvná, 19", 1U, vč. konektorového panelu 24xSC/E2000, vč. držáku optických kazet					
4	M	R123002	kazeta na sváry KM1	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Kazeta na sváry KM1					
5	M	R123003	víko KM1	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Víko KM1					
6	M	R123004	TS 6 Držák svárů	kus	4,000		0,00	R položka
	PP		TS 6 Držák svárů					
7	M	R123005	smrštiteľná ochrana 45	kus	24,000		0,00	R položka
	PP		Smrštiteľná ochrana 45					
8	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U					
9	M	1237390	VYVAZOVACI PANEL	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		VYVAZOVACI PANEL					
10	K	PMM	Podružný materiál	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Podružný materiál					
	P		Poznámka k položce: 10%					
11	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Podíl přidružených výkonů					
	P		Poznámka k položce: 1%					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely
Soupis:
02 - Nový dat. rozvaděč MX7

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel:	IČ:
Povodí Ohře, státní podnik	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce pravého pole

Objekt: SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely

Soupis: **02 - Nový dat. rozvaděč MX7**

Místo: Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
001 - PRO OPTICKÝ KABEL	0,00
002 - PRO METALICKÝ KABEL	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt: SO 04 - VD Nechranice – HC Nechranice – spojovací kabely
Soupis: **02 - Nový dat. rozvaděč MX7**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
D	001		PRO OPTICKÝ KABEL				0,00	
1	M	1616406	ROZVADEČ 19" JEDNO. NEBO DVOUDIL. 15U 500MM SKL. DVR, IP30	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		ROZVADEČ 19" JEDNO. NEBO DVOUDIL. 15U 500MM SKL. DVR, IP30					
	P		<i>Poznámka k položce: DATOVÝ ROZVADEČ oceloplechový 19" výšky 15U, hl.500MM,průhledné dveře se zámkem, nástěnný, jedno nebo dvoudílný, IP30</i>					
2	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5 mm ² na svorkovnici	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm ²					
	P		<i>Poznámka k položce: připojení zásuvkové lišty</i>					
3	K	R741130021	DE-Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici, průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	3,000		0,00	R položka
	PP		DE-Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici, průřezu žíly do 2,5 mm ²					
	P		<i>Poznámka k položce: odpojení napájecího kabelu zásuvky 16A ve stávajícím dat.rozvaděči, přetažení napájecího kabelu</i>					
4	K	741313401	Montáž zásuvka průmyslová ve skříní jistěná 16 A	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž zásuvek průmyslových ve skříní, se zapojením vodičů jistěných 16 A					
5	M	1598738	ZASUVKOVÁ LISTA 1U 8X230V s přepětovou ochranou š. 19"	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		ZASUVKOVÁ LISTA 1U 8X230V s přepětovou ochranou š. 19"					
	P		<i>Poznámka k položce: vhodná k montáži do 19" racku</i>					
6	K	210192701	Zhotovení otvorů pro osazení vývodek do rozvaděčů průměru do 16 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodek do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitu pro osazení vývodek do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm					
7	M	1131516	kabelová vývodka D 12-15 mm	kus	8,000		0,00	R položka
	PP		kabelová vývodka D 12-15 mm					
8	K	742330026	Montáž panelu pro 24 x optický konektor	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panelu pro 24 x optický konektor včetně vany					
9	M	R123001	Optická vana výsuvná, 19", 1U, vč. konektorového panelu 24xSC/E2000, vč. držáku optických kazet	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Optická vana výsuvná, 19", 1U, vč. konektorového panelu 24xSC/E2000, vč. držáku optických kazet					
10	M	R123002	Kazeta na sváry KM1	kus	4,000		0,00	R položka
	PP		Kazeta na sváry KM1					
11	M	R123003	víko KM1	kus	4,000		0,00	R položka
	PP		Víko KM1					
12	M	R123004	TS 6 Držák svárů	kus	8,000		0,00	R položka
	PP		TS 6 Držák svárů					
13	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U					
14	M	1237390	VYVAZOVACÍ PANEL	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		VYVAZOVACÍ PANEL					
15	K	742330021	Montáž police do rozvaděče	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police					
16	M	1614258	POLICKA S PERFORACI 1U/350MM, 19"	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		POLICKA S PERFORACI 1U/350MM, 19"					
17	K	PMM001	Podružný materiál	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Podružný materiál					
	P		<i>Poznámka k položce: 10%</i>					
18	K	PPV001	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Podíl přidružených výkonů					
	P		<i>Poznámka k položce: 1%</i>					
D	002		PRO METALICKÝ KABEL				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	R2100704031	Montáž lišty DIN	m	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž lišty DIN					
20	M	34572252	lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35 D děrovaná	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35 D děrovaná					
21	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 2,5 mm2					
22	M	345R616581	svorkovnice řadová šroubovací průřezem vodiče 1,5 mm2	kus	13,000		0,00	R položka
	PP		svorkovnice řadová šroubovací průřezem vodiče 1,5 mm2					
23	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení					
	VV		2*6 "svorka pro dvě linky"		12,000			
	VV		Součet		12,000			
24	M	11.258.167	Svorka s přepětovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu	kus	6,000		0,00	R položka
	PP		Svorka s přepětovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyjímatelný modul, vazební impedance (R – odpor), linka od ochranné země oddělena pomocí bleskojistky, svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou 2 dvouzvlkových signálových linek, instalace na vstupu do objektu na rozhraní zón LPZ					
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
25	K	R742110041	Montáž rozvaděčového kanálu	m	1,000		0,00	R položka
	VV		2*0,5 "vodící lišta pro kabeláž v racku"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	M	1289904	ROZVADECOVÝ KANAL S UZKOU PERFORACI 4/6/	m	1,000		0,00	R položka
	PP		ROZVADECOVÝ KANAL S UZKOU PERFORACI 4/6/					
27	K	R742110271	DE_MONT-Montáž víka krabicím pro slaboproud	kus	1,500		0,00	R položka
	PP		DE_MONT-Montáž víka krabicím pro slaboproud					
28	K	R2102801011	Kontrola rozvaděče	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Kontrola rozvaděče					
29	K	PMM002	Podružný materiál	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Podružný materiál					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 10%					
30	K	PPV002	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Podíl přidružených výkonů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1%					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely
Soupis:
03 - Nový dat. rozvaděč MX8

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel:	IČ:
Povodí Ohře, státní podnik	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce pravého pole

Objekt: SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely

Soupis: **03 - Nový dat. rozvaděč MX8**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
002 - PRO METALICKÝ KABEL	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
 pravého pole
 Objekt: SO 04 - VD Nechranice – HC Nechranice – spojovací kabely
 Soupis: **03 - Nový dat. rozvaděč MX8**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
	D	002	PRO METALICKÝ KABEL				0,00	
1	M	1149089	skříň rozvaděče 19" 6U, hl.400mm, oceloplechová nebo plastová, s plnými dvířky se zámkem, IP65, nástěnná	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Skříň rozvaděče 19" 6U, hl.400mm, oceloplechová nebo plastová, s plnými dvířky se zámkem, IP65, nástěnná					
	P		Poznámka k položce: oceloplechová nebo plastová, s plnými dvířky se zámkem, IP65, nástěnná					
2	K	R742110041	Montáž rozvaděčového kanálu	m	1,000		0,00	R položka
	VV		2*0,5 "vodící lišta pro kabeláž v racku"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	M	1289904	ROZVADECOVY KANAL S UZKOU PERFORACI 4/6/	m	1,000		0,00	R položka
	PP		ROZVADECOVY KANAL S UZKOU PERFORACI 4/6/					
4	K	210192701	Zhotovení otvorů pro osazení vývodků do rozvaděčů průměru do 16 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ostatního příslušenství rozveden kabelových vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodků do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm					
5	M	1131516	kabelová vývodka D 12-15 mm	kus	3,000		0,00	R položka
	PP		kabelová vývodka D 12-15 mm					
6	K	R2100704031	Montáž lišty DIN	m	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž lišty DIN					
7	M	34572252	lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35 D děrovaná	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35 D děrovaná					
8	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svorkovnic do rozvaděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 2,5 mm2					
9	M	345R616581	svorkovnice řadová šroubovací průřezem vodiče 1,5 mm2	kus	9,000		0,00	R položka
	PP		svorkovnice řadová šroubovací průřezem vodiče 1,5 mm2					
10	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení					
	VV		2*1 "pro odbočku"		2,000			
	VV		2*6 "svorka pro dvě linky"		12,000			
	VV		Součet		14,000			
11	M	11.258.167	svorka s přepětovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu	kus	7,000		0,00	R položka
	PP		Svorka s přepětovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu					
	P		Poznámka k položce: vyjímatelný modul, vazební impedance (R – odpor), linka od ochranné země oddělena pomocí bleskojistky, svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou 2 dvoužilových signálových linek, instalace na vstupu do objektu na rozhraní zón LPZ					
	VV		1		1,000			
	VV		3+3		6,000			
	VV		Součet		7,000			
12	K	R2102801011	Kontrola rozvaděče	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Kontrola rozvaděče					
13	K	PMM	Podružný materiál	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Podružný materiál					
	P		Poznámka k položce: 5%					
14	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Podíl přidružených výkonů					
	P		Poznámka k položce: 1%					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely
Soupis:
04 - Nový dat. rozvaděč MX9

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel:	IČ:
Povodí Ohře, státní podnik	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce pravého pole

Objekt: SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely

Soupis: **04 - Nový dat. rozvaděč MX9**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
001 - PRO OPTICKÝ KABEL	0,00
002 - PRO METALICKÝ KABEL	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce pravého pole

Objekt: SO 04 - VD Nechranice – HC Nechranice – spojovací kabely

Soupis: **04 - Nový dat. rozvaděč MX9**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
1	M	1001386	ROZVADEC oceloplechový 19" 27U 600X600 průhledné dveře s klikou a zámkem, stojanový, IP54	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		ROZVADEC oceloplechový 19" 27U 600X600 průhledné dveře s klikou a zámkem, stojanový, IP54					
	P		Poznámka k položce: kompletní skříň vč. stavitelných vertikálních lišt s roztečí 19", zákrytú, záślepek a montážního materiálu					
2	K	210192701	Zhotovení otvorů pro osazení vývodek do rozvaděčů průměru do 16 mm	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ostatního příslušenství rozvoden kabelových vývodek do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových zhotovení otvorů včetně vyřezání závitů pro osazení vývodek do rozvaděčů litinových, hliníkových nebo plastových, průměru do 16 mm					
3	M	1131516	kabelová vývodka D 12-15 mm	kus	10,000		0,00	R položka
	PP		kabelová vývodka D 12-15 mm					
4	K	741130021	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5 mm ² na svorkovnici	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žíly do 2,5 mm ²					
	P		Poznámka k položce: připojení zásuvkové lišty					
5	K	741313401	Montáž zásuvka průmyslová ve skříni jištěná 16 A	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž zásuvek průmyslových ve skříni, se zapojením vodičů jištěných 16 A					
6	M	1598738	ZASUVKOVA LISTA 1U 8X230V s přepětovou ochranou š. 19"	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		ZASUVKOVA LISTA 1U 8X230V s přepětovou ochranou š. 19"					
	P		Poznámka k položce: vhodná k montáži do 19" racku					
7	K	R741130021	DE-Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici, průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	3,000		0,00	R položka
	PP		DE-Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici, průřezu žíly do 2,5 mm ²					
	P		Poznámka k položce: odpojení napájecího kabelu zásuvky 16A ve stávajícím dat.rozvaděči, přetažení napájecího kabelu					
8	K	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž strukturované kabeláže zařízení do rozvaděče switche, UPS, DVR, server bez nastavení					
9	M	1198245	ZALOŽNI ZDROJ UPS 2000VA SMART (managovatelná), LCD display, 19" 2U, pro montáž do racku 19"	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		ZALOŽNI ZDROJ UPS 2000VA SMART (managovatelná), LCD display, 19" 2U, pro montáž do racku 19"					
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
D	001		PRO OPTICKÝ KABEL				0,00	
10	K	742330026	Montáž panelu pro 24 x optický konektor	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům panelu pro 24 x optický konektor včetně vany					
11	M	R123001	Optická vana výsvvná, 19", 1U, vč. konektorového panelu 24xSC/E2000, vč. držáku optických kazet	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Optická vana výsvvná, 19", 1U, vč. konektorového panelu 24xSC/E2000, vč. držáku optických kazet					
12	M	R123002	Kazeta na sváry KM1	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Kazeta na sváry KM1					
13	M	R123003	Víko KM1	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Víko KM1					
14	M	R123004	TS 6 Držák svárů	kus	4,000		0,00	R položka
	PP		TS 6 Držák svárů					
15	K	742330021	Montáž police do rozvaděče	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům police					
16	M	1614258	POLICKA S PERFORACI 1U/350MM, 19"	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		POLICKA S PERFORACI 1U/350MM, 19"					
17	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům vyvazovacího panelu 1U					
18	M	1237390	VYVAZOVACI PANEL	kus	4,000		0,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		VYVAZOVACÍ PANEL					
	D	002	PRO METALICKÝ KABEL				0,00	
19	K	R210070403	Montáž DIN lišty do 40x10 mm	m	1,000		0,00	R položka
	PP		Montáž DIN lišty do 40x10 mm					
20	M	34572252	lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35 D děrovaná	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35 D děrovaná					
21	K	741231001	Montáž svorkovnice do rozváděčů - řadová vodič do 2,5 mm2 se zapojením vodičů	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž svorkovnic do rozváděčů s popisnými štítky se zapojením vodičů na jedné straně řadových, průřezové plochy vodičů do 2,5 mm2					
22	M	345R616581	svorkovnice řadová šroubovací průřezem vodiče 1,5 mm2	kus	13,000		0,00	R položka
	PP		svorkovnice řadová šroubovací průřezem vodiče 1,5 mm2					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
23	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení					
	VV		2*3"svorka pro dvě linky"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
24	M	11.258.167	Svorka s přepětovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu	kus	3,000		0,00	R položka
	PP		Svorka s přepětovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyjímatelný modul, vazební impedance (R – odpor), linka od ochranné země oddělena pomocí bleskojistky, svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou 2 dvoužilových signálových linek, instalace na vstupu do objektu na rozhraní zón LPZ					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
25	K	R742110041	Montáž rozvaděčového kanálu	m	1,000		0,00	R položka
	VV		2*0,5 "vodící lišta pro kabeláž v racku"		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	M	1289904	ROZVADECOVÝ KANAL S UZKOU PERFORACÍ 4/6/	m	1,000		0,00	R položka
	PP		ROZVADECOVÝ KANAL S UZKOU PERFORACÍ 4/6/					
27	K	R210280111	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) , vč. nastavení UPS	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) , vč. nastavení UPS					
28	K	PMM	Podružný materiál	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Podružný materiál					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 10%					
29	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Podíl přidružených výkonů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1%					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely
Soupis:
05 - Úpravy ve skříni MX5

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel:	IČ:
Povodí Ohře, státní podnik	DIČ:
Uchazeč:	IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ: Vyplň údaj
Projektant:	IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	0,00	21,00%	0,00	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH	v CZK			0,00

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce pravého pole

Objekt: SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely

Soupis: **05 - Úpravy ve skříní MX5**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
002 - PRO METALICKÝ KABEL	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce pravého pole

Objekt: SO 04 - VD Nechranice – HC Nechranice – spojovací kabely

Soupis: **05 - Úpravy ve skříní MX5**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
 Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
 Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	M		Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže				0,00	
D	002		PRO METALICKÝ KABEL				0,00	
1	K	R741135032	DE- ukončení vodičů, vč. ozn.žil, počtu žil do 20	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		DE- ukončení vodičů, vč. ozn.žil, počtu žil do 20					
	P		<i>Poznámka k položce: demontáž/odpojení stávajícího sděl.kabelu v MX1</i>					
2	K	R742122001	Zajištění a opatření ochranou odpojeného konce stávajícího sdělovacího kabelu	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Zajištění a opatření ochranou odpojeného konce stávajícího sdělovacího kabelu					
3	K	742123001	Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž přepětové ochrany pro slaboproudá zařízení					
	VV		1*6 "svorka pro dvě linky"		6,000			
	VV		Součet		6,000			
4	M	11.258.167	Svorka s přepětovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu	kus	3,000		0,00	R položka
	PP		Svorka s přepětovou ochranou pro 2 stíněné páry sdělovacího kabelu					
	P		<i>Poznámka k položce: vyjímatelný modul, vazební impedance (R – odpor), linka od ochranné země oddělena pomocí bleskojistky, svodič bleskových proudů s dvoustupňovou přepětovou ochranou 2 dvoužilových signálových linek, instalace na vstupu do objektu na rozhraní zón LPZ</i>					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
5	K	R2102801011	Kontrola rozváděče	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Kontrola rozváděče					
6	K	210290881	Doplnění orientačních štítků na desku nebo rozvodnici	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Doplnění orientačních štítků na desku nebo rozvodnici					
7	K	PMM	Podružný materiál	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Podružný materiál					
	P		<i>Poznámka k položce: 5%</i>					
8	K	PPV	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Podíl přidružených výkonů					
	P		<i>Poznámka k položce: 1%</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
SO 04 - VD Nechanice – HC Nechanice – spojovací kabely

Soupis:
SO - Spojovací kabel

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: IČ:
Povodí Ohře, státní podnik DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
Sweco Hydroprojekt a.s. DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **0,00**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Uchazeč**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce pravého pole

Objekt: SO 04 - VD Nechranice – HC Nechranice – spojovací kabely

Soupis: **SO - Spojovací kabel**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	0,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt: SO 04 - VD Nechranice – HC Nechranice – spojovací kabely
Soupis: **SO - Spojovací kabel**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	741		Elektroinstalace - silnoproud				0,00	
1	K	741128001	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - odjutowání a očištění	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů odjutowání a očištění <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.					
	VV		6 "ukončení TCEPKFLE		6,000			
	VV		6 "ukončení optiky"		6,000			
	VV		Součet		12,000			
2	K	741128002	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů - označení dalším štítkem	kus	66,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů označování dalším štítkem <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.					
3	M	R1163421	Kabelový štítek kovový s gravírováním vč. uchycovacích pásků	kus	66,000		0,00	R položka
	PP		Kabelový štítek kovový s gravírováním vč. uchycovacích pásků <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Kabelový štítek kovový s gravírováním vč. uchycovacích pásků					
	VV		30 "štítky dle položky 741128002"		30,000			
	VV		5"v rozvaděči + 8 a 9NP VO"+10"stoupačka VO"+4 "rozvaděč vrátnice"+2"rozvaděč přelivu- opticky 24v"		21,000			
	VV		3"v rozvaděčích-opticky 12v"		3,000			
	VV		2*6"v rozvaděčích - TCEPKPFLE"		12,000			
	VV		Součet		66,000			
4	K	R741128004	Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů vyhledání páru vedení	kus	12,000		0,00	R položka
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů úpravy vodičů a kabelů vyhledání páru vedení <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		vyhledání páru vedení stávajícího zapojení sděl. kabelu štola-vrátnice pro účely přepojení nového kabelu TCEPKPFLE 3x4x0,8					
	VV		2*6 "6 párů na obou stranách"		12,000			
	VV		Součet		12,000			
5	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	46,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotností do 2 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž vodičů a kabelů měděných i hliníkových.					
	VV		22 "v přelivech v mostovce"		22,000			
	VV		2 "bet.prostup do pravého pilíře - přeliv"		2,000			
	VV		22 "bet. prostupem do štoly"		22,000			
	VV		Součet		46,000			
6	K	741910412	Montáž žlab kovový šířky do 100 mm bez víka	m	608,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím bez víka, šířky do 100 mm					
7	M	1383603	KAB. ZLAB oceloplechový 3M výška bočnice 35mm, šířka 100mm, tl.0.75, F žárový pozink	m	546,000		0,00	R položka
	PP		KAB. ZLAB oceloplechový 3M výška bočnice 35mm, šířka 100mm, tl.0.75, F žárový pozink <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		KAB. ZLAB oceloplechový 3M výška bočnice 35mm, šířka 100mm, tl.0.75, F žárový pozink					
	VV		500+20 "štola+VO horizontálně"		520,000			
	VV		13+13 "přeliv pravý a střední pilíř"		26,000			
	VV		Součet		546,000			
8	M	R10.155.003	Přechodky - oblouk 90°, klesající, stoupající, odbočka horizontální - parametry 90X35X100 F, žárový pozink	kus	31,000		0,00	R položka
	PP		Přechodky - oblouk 90°, klesající, stoupající, odbočka horizontální - parametry 90X35X100 F, žárový pozink					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> Oblouk pro ohyb trasy v horizontální rovině o 90°. Oblouk je určen pro kabelové žlaby rozměru 3 5x100, povrchová úprava žárový zinek. Pro spojení oblouku a kabelového žlabu není třeba speciálních spojek. Klesající oblouk pro vytvoří ohybu trasy ve vertikálním směru o 90° v klesajícím směru. Oblouk je určen pro kabelové žlaby rozměru 3 5x100, povrchová úprava žárový zinek. Pro spojení oblouku a kabelového žlabu není třeba speciálních spojek. Stoupající oblouk pro vytvoří ohybu trasy ve vertikálním směru o 90° ve stoupajícím směru. Oblouk je určen pro kabelové žlaby rozměru 3 5x100, povrchová úprava žárový zinek. Pro spojení oblouku a kabelového žlabu není třeba speciálních spojek. Odbočka horizontální pro odbočení z trasy v horizont. směru" T". Určena pro kabelové žlaby rozměru 3 5x100, povrchová úprava žárový zinek. Pro spojení odbočky a kabelového žlabu není třeba speciálních spojek. 13 "oblouk 90" 6 "klesající oblouk" 9 "stoupající oblouk" 3 "odbočka horizontální" Součet					
	P				13,000			
	VV				6,000			
	VV				9,000			
	VV				3,000			
	VV				31,000			
9	M	1004691	SPOJOVACÍ SVORKA KABEL. ZLABU v provedení žár. pozink nebo GMT	kus	400,000		0,00	R položka
	PP		SPOJOVACÍ SVORKA KABEL. ZLABU v provedení žár. pozink nebo GMT					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> SPOJOVACÍ SVORKA KABEL. ZLABU v provedení žár. pozink nebo GMT					
	VV		400-366,667		33,333			
	VV		550/3*2		366,667			
	VV		Součet		400,000			
10	M	1171647	CHRANIC HRAN KABELOVYCH ZLABU	m	10,000		0,00	R položka
	PP		CHRANIC HRAN KABELOVYCH ZLABU					
11	M	1234556	ZINKOVÝ SPREJ	kus	3,000		0,00	R položka
	PP		ZINKOVÝ SPREJ					
12	K	741910421	Montáž žlab kovový - uzavření víkem	m	546,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž žlabů bez stojiny a výložníků kovových s podpěrkami a příslušenstvím uzavření víkem					
13	M	R10.575.777	Víko žlabu oceloplechové š.100mm, F žár.zinek	M	546,000		0,00	R položka
	PP		Víko žlabu oceloplechové š.100mm, F žár.zinek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Víko pro zakrytí trasy kabelového žlabu šíře 125 mm v provedení žárový zinek, délka 2 metry, povrchová úprava žárový zinek					
	VV		500+20 "štol+VO horizontálně"		520,000			
	VV		13+13 "přelivový pravý a střední pilíř"		26,000			
	VV		Součet		546,000			
14	M	R10.154.593	Víko pro přechodové díly kabelového žlabu 90X35X100 F, žárový pozink	kus	31,000		0,00	R položka
	PP		Víko pro přechodové díly kabelového žlabu 90X35X100 F, žárový pozink					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Víko pro přechodové díly kabelového žlabu 90X35X100 F, žárový pozink					
	VV		13 "oblouk 90"		13,000			
	VV		6 "klesající oblouk"		6,000			
	VV		9 "stoupající oblouk"		9,000			
	VV		3 "odbočka horizontální"		3,000			
	VV		Součet		31,000			
15	M	1235543	UCHYT VÍKA, žár.pozink nebo GMT	kus	1 265,000		0,00	R položka
	PP		UCHYT VÍKA, žár.pozink nebo GMT					
	VV				0,000			
	VV		550/2*4*1,15		1 265,000			
	VV		Součet		1 265,000			
16	K	R741910101	Montáž výložník/držák šroubovaný typový nástěnný, žár. pozink	kus	28,000		0,00	R položka
	PP		Montáž výložník/držák šroubovaný typový nástěnný, žár. pozink					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> montáž držáku žlabu na stěnu nebo na stropní profil členitá trasa=držáky cca po 1m					
17	M	1383959	DRŽAK STŘEDNÍ NOSNÝ š.100, žár. pozink F	kus	14,000		0,00	R položka
	PP		DRŽAK STŘEDNÍ NOSNÝ š.100, žár. pozink F					
	VV		13+1 "přelivový střední pilíř"		14,000			
	VV		Součet		14,000			
18	M	1652614	PROFIL STROPNÍ LEHKÝ délky 200mm, žár. pozink F, vč. krytky	kus	14,000		0,00	R položka
	PP		PROFIL STROPNÍ LEHKÝ délky 200mm, žár. pozink F, vč. krytky					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přípevnění pomocí 2x kotva +krytka profilu					
	VV		13+1 "přelivový střed. pilíř"		14,000			
	VV		Součet		14,000			
19	K	R741910601	Montáž nosného profilu, vč. nařezání potřebné délky	kus	24,000		0,00	R položka
	PP		Montáž nosného profilu, vč. nařezání potřebné délky					
	VV		10 "přelivový pravý pilíř, trasa cca 10m, nosník po 1m"		10,000			
	VV		2 "přelivový rozvodna, trasa cca 2m, nosník po 1m"		2,000			
	VV		10 "štol, trasa cca 10m, nosník po 1m"		10,000			
	VV		2 " 2 kusy pro uchycení MX8"		2,000			
	VV		Součet		24,000			
20	M	1255528	Z-PROFIL Z 25X1.50 F /2M/, žár.pozink	m	6,000		0,00	R položka
	PP		Z-PROFIL Z 25X1.50 F /2M/, žár.pozink					
	VV		10*0,2 "přelivový pravý pilíř, cca 20cm délka 1 nosníku"		2,000			
	VV		2 *0,2 "přelivový rozvodna, cca 20cm délka 1 nosníku"		0,400			
	VV		10*0,2 "štol, cca20cm délka 1 nosníku"		2,000			
	VV		6-4,4 "dovyrovnaní na celé 2m kusy+pro uchycení MX8"		1,600			
	VV		Součet		6,000			
21	K	741910611	Montáž příchytky kovová pro kabelové lávky a žebříky kabel D do 40 mm	kus	60,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž ostatních nosných prvků příchytek kovových pro kabelové lávky a žebříky, pro kabel do Ø 40 mm					
22	M	10.541.569	Příchytky distanční pro kabel průměru 10 - 12 mm	kus	60,000		0,00	R položka
	PP		Příchytky distanční pro kabel průměru 10 - 12 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro uchycení optického kabelu v stoupačce ve VO					
	VV		45/1,5*2 "stoupačka ve VO, žebřík s příčkami po 1,5m / po 2		60,000			
	VV		příchytkách"					
			Součet		60,000			
23	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti do 50 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> MX8					
24	K	741120301	Montáž vodičů Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	49,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž vodičů izolovaných měděných bez ukončení uložených pevně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (např. CY, CHAH-V) průřezu žíly 0,55 až 16 mm2					
25	M	34140844	vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2 (H07V-R)	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 6mm2 (H07V-R)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pospojování ocelových žlabů na centrální uzemnění					
26	M	34140846	vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm2 (H07V-R)	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 10mm2 (H07V-R)					
	VV		5 "pro MX9"		5,000			
	VV		Součet		5,000			
27	M	34140842	vodič izolovaný s Cu jádrem 4mm2 (H07V-R)	m	14,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		vodič izolovaný s Cu jádrem 4mm2 (H07V-R)					
	VV		4 "pro MX8"		4,000			
	VV		10 "pro MX7"		10,000			
	VV		Součet		14,000			
28	K	741130061	Ukončení vodičů izolovaných do 25 mm2 nastřelení kabelového oka	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením nastřelením kabelového oka se smršťovací zákloučkou nebo páskou, průřezu žíly do 25 mm2					
	VV		2 "MX7"+2 "MX8"+2 "MX9"+2*6 "žlaby"		18,000			
	VV		Součet		18,000			
29	K	RPM001	Podružný materiál	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Podružný materiál					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 6%					
30	K	998741101	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	t	1,600		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
31	K	998741193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 741 za zvětšený přesun do 500 m	t	1,600		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				0,00	
32	K	742330001	Montáž rozvaděče nástěnného	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž strukturované kabeláže rozvaděče nástěnného					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> MX7					
33	K	742330002	Montáž rozvaděče stojanového	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž strukturované kabeláže rozvaděče stojanového					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> MX9					
34	K	742190003	Vyvazování kabeláže ve žlabech pro slaboproud	m	546,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ostatní práce pro trasy vyvazování kabeláže ve žlabech					
	VV		500+20 "štola+VO horizontálně"		520,000			
	VV		13+13 "přelivový pravý a střední pilíř"		26,000			
	VV		Součet		546,000			
35	K	R742001	Zafouknutí optického mikrokabelu do trubičky	m	3 640,000		0,00	R položka
	PP		Zafouknutí optického mikrokabelu do trubičky					
36	M	15191741	Optický minikabel 24 vláknový CENTRAL TUBE singlemode MiDia CT 24 SM OFS	m	3 343,100		0,00	R položka
	PP		Optický minikabel 24 vláknový CENTRAL TUBE singlemode MiDia CT 24 SM OFS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> VHODNÝ PRO ZAFUKOVÁNÍ DO MIKROTRUBÍČEK					
			<i>Popis produktu:</i> Optický singlemódový 24 vláknový minikabel OFS MiDia CT s centrální trubičkou plněnou gelem určený pro síť LAN nebo přístupové síť určený pro zafukování do mikrotrubiček s vnitřním průměrem minimálně 5,5 mm. Profesionální dielektrický kabel s malým průměrem, konstrukcí zabraňující podélnému pronikání vody, Halogen free a vnějším pláštěm z černého polypropylenu.					
			<i>Hlavní vlastnosti:</i> Počet vláken: 24 Typ vlákna: Single mode 9/125 mikronů Venkovní dielektrický minikabel s centrální trubičkou pro zafukování do mikrotrubiček Vodě odolný Plášť odolný vůči UV záření					
			<i>Mechanické vlastnosti:</i> Vnější průměr: 3,9 mm Minimální poloměr ohybu při provozu: 90 mm Minimální poloměr ohybu při instalaci: 120 mm Maximální tahová síla při instalaci: 140 N Crush resistance: 1,0 kN/10 cm Teplota při provozu: -20° až +60°C Teplota při instalaci: -5° až +40°C 1000"VO-VRÁTNIČE"					
	VV				1 000,000			
	VV				2 310,000			
	VV				3 310,000			
	VV				3 343,100			
37	M	151917411	Optický minikabel 12 vláknový singlemode MiDia CT 12 SM 657A OFS	m	333,300		0,00	R položka
	PP		Optický minikabel 12 vláknový singlemode MiDia CT 12 SM 657A OFS					
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Popis produktu:</i> Optický singlemódový 12 vláknový kabel pro zafukování do mikrotrubiček. Kabel obsahuje barevně odlišená vlákna G.657A v primární ochraně, centrální tahový prvek FRP a je opatřen nylonovým pláštěm s malým odporem proti tření pro snadné zafukování do mikrotrubiček. Kabel má malý průměr 2,5 mm a nízkou hmotnost. Maximální pevnost v tahu při instalaci je 100 N.					
			<i>Hlavní vlastnosti:</i> Počet vláken: 12 Typ vlákna: Single mode 9/125 mikronů G.657A Útlum: <0,38 dB/km Plášť: Nylonový s nízkým třením Malý průměr kabelu					
	VV				330,000			
	VV				330,000			
	VV				333,300			
38	M	R128101	Lubrikant 240 ml	kus	4,000		0,00	R položka
	PP		Lubrikant 240 ml					
39	K	742330031	Teplem smrštitelná ochrana sváru	kus	120,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž strukturované kabeláže příslušenství a ostatní práce k rozvaděčům teplem smrštitelná ochrana sváru					
40	K	R742330028	Svaření optického vlákna vč. zakončení pigtailem	kus	120,000		0,00	R položka
	PP		Svaření optického vlákna vč. zakončení pigtailem					
	VV				48,000			
	VV				48,000			
	VV				24,000			
	VV				120,000			
41	M	1328184	OPTICKÝ PIGTAIL PRO SM VLÁKNO 9/125 mikronů, 2M	kus	120,000		0,00	R položka
	PP		OPTICKÝ PIGTAIL PRO SM VLÁKNO 9/125 mikronů, 2M					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro zakončení vláken kabelu: MiDia CT 24 SM 9/125 OFS					
	VV				120,000			
	VV				120,000			
42	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	kus	60,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž strukturované kabeláže měření segmentu optického, měření útlumu, 2 okna					
	VV				60,000			
	VV				60,000			
43	K	R210051315	Měření optických vláken 24 SM kabelu metodou OTDR, vč. vystavení protokolu	kpl	2,000		0,00	R položka
	PP		Měření optických vláken 24 SM kabelu metodou OTDR, vč. vystavení protokolu					
44	K	R2100513151	Měření optických vláken 12 SM kabelu metodou OTDR, vč. vystavení protokolu	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Měření optických vláken 12 SM kabelu metodou OTDR, vč. vystavení protokolu					
45	K	7421100051	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených v zemi	m	5 570,000		0,00	R položka
	PP		Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených v zemi					
46	M	12868451	MIKROTRUBICKA HDPE tlustostěnná 12/8mm pro přímé položení do země žlutozelená	m	2 646,200		0,00	R položka
	PP		MIKROTRUBICKA HDPE tlustostěnná 12/8mm pro přímé položení do země žlutozelená					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> určená k zafukování					
	VV				2 620,000			
	VV				2 620,000			
	VV				2 646,200			
47	M	12868453	MIKROTRUBICKA HDPE tlustostěnná 12/8mm pro přímé položení do země modrá	m	2 646,200		0,00	R položka
	PP		MIKROTRUBICKA HDPE tlustostěnná 12/8mm pro přímé položení do země modrá					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> určená k zafukování					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 2620 "rezervní v zemi"		2 620,000			
			VV Součet		2 620,000			
			VV 2620*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		2 646,200			
48	M	128684531	MIKROTRUBICKA HDPE tlustostěnná 12/8mm pro přímé položení do země oranž.	m	333,300		0,00	R položka
			PP MIKROTRUBICKA HDPE tlustostěnná 12/8mm pro přímé položení do země oranž.					
			P <i>Poznámka k položce:</i> určená k zafukování					
			VV 330 "pro optický kabel 12vl"		330,000			
			VV Součet		330,000			
			VV 330*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		333,300			
49	M	1561566	SPOJKA-REDUKCE MIKROTRUBICKY 12/8 MM	kus	3,000		0,00	R položka
			PP SPOJKA-REDUKCE MIKROTRUBICKY 12/8 MM					
50	M	R15615661	ZÁSLEPKA MIKROTRUBICKY D 12 MM, vč. pojistky proti vytržení	kus	4,000		0,00	R položka
			PP ZÁSLEPKA MIKROTRUBICKY D 12 MM, vč. pojistky proti vytržení					
			P <i>Poznámka k položce:</i> pro uzavření rezervní mikrotrubičky					
51	K	742110003	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	m	1 420,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
			PP Montáž trubek elektroinstalčních plastových ohebných uložených volně na příchytky					
52	M	12868452	MIKROTRUBICKA HDPE tenkostěnná 10/8mm žlutozelená	m	717,100		0,00	R položka
			PP MIKROTRUBICKA HDPE tenkostěnná 10/8mm žlutozelená					
			P <i>Poznámka k položce:</i> určená k zafukování					
			VV 710 "pro opt.kabel 24vl ve štole a VO"		710,000			
			VV Součet		710,000			
			VV 710*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		717,100			
53	M	12868454	MIKROTRUBICKA HDPE tenkostěnná 10/8mm modrá	m	717,100		0,00	R položka
			PP MIKROTRUBICKA HDPE tenkostěnná 10/8mm modrá					
			P <i>Poznámka k položce:</i> určená k zafukování					
			VV 710 "rezervní ve štole a VO"		710,000			
			VV Součet		710,000			
			VV 710*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		717,100			
54	K	742190004	Požárně těsnící materiál do prostupu	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
			PP Ostatní práce pro trasy požárně těsnící materiál do prostupu					
55	M	RKW.155221	deska pro protipožární ucpávku 600x1000x80 mm	m2	0,400		0,00	R položka
			PP deska pro protipožární ucpávku 600x1000x80 mm					
56	M	KZK.4016167	Intumex MG	kus	0,800		0,00	R položka
			PP Intumex MG					
			P <i>Poznámka k položce:</i> kartuše 310 ml - 1ks					
57	M	KZK.6701458	Intumex CSP-M	kg	1,200		0,00	R položka
			PP Intumex CSP-M					
			P <i>Poznámka k položce:</i> vědro - 12,5 kg					
58	K	998742106	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 60 m	t	0,363		0,00	CS ÚRS 2020 02
			PP Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 48 do 60 m					
			P <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
			PSC					
59	K	998742193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 742 za zvětšený přesun do 500 m	t	0,363		0,00	CS ÚRS 2020 02
			PP Přesun hmot pro slaboproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
			P <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
			PSC					
60	K	RPM002.1	Podružný materiál	kpl	1,000		0,00	R položka
			PP Podružný materiál					
			P <i>Poznámka k položce:</i> 5%					
61	K	RPPV001	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000		0,00	R položka
			PP Podíl přidružených výkonů					
			P <i>Poznámka k položce:</i> 1%					
62	K	RZV001	Zednické výpomoci	kpl	1,000		0,00	R položka
			PP Zednické výpomoci					
			P <i>Poznámka k položce:</i> 1%					
	D	M	Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže				0,00	
63	K	2108130711	Montáž kabel sdělovací do 12x0,8	m	3 315,000		0,00	R položka
			PP Montáž kabel sdělovací do 12x0,8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	M	341215861	zemní kabel sdělovací stíněný, podélně vodotěsný, CU jádro, 3X4x0,8mm	m	3 348,150		0,00	R položka
	PP		zemní kabel sdělovací stíněný, podélně vodotěsný, CU jádro, 3X4x0,8mm rozměry a popis: 1 Cu jádro (RE) 2 Izolace (foam-skin PE), žily jsou stočené do čtyřek a pětičtyřkových skupin, pětičtyřkové skupiny stočeny do duše kabelu a naplněné vodoblokující hmotou 3 Obal (separační páska) 4 Stínění (PE Al PE páska) 5 Plášť (PE černý, odolný proti UV záření)					
			Jmenovité napětí: 150 V					
			Rozsah teplot: při pokládce: min. -10 °C při provozu: -40 °C až +70 °C					
	P		Poloměr ohybu (min.): 10 x ø kabelu Značení žil a skupin: ČSN EN 60708					
			Kabely jsou vodotěsné a určeny pro vnější telekomunikační sítě uložené do země, kabelových kanálů nebo do trubek. Kabely jsou také použitelné pro různé typy přenosových systémů včetně ADSL2+ a VDSL2.					
			ELEKTRICKÉ PARAMETRY Průměr jádra [mm] 0,8 Odpor smyčky, max. [Ω/km] 73,6 Odporová nerovnováha, max. [%] 2 Izolační odpor, min./zkoušeno [GΩ.km] 1,5/10 Provozní kapacita průměrná, max. [nF/km] 42 Provozní kapacita jednotlivá, max. [nF/km] 49 Kapacitní nerovnováha k1, max. [pF/500 m] 160 Měrný útlum při 16 kHz, max. [dB/km] 3 Měrný útlum při 20 kHz, max. [dB/km] 5					
	VV		990 "VO-štolá-vrátnice"		990,000			
	VV		2325"vrátnice-přelivny"		2 325,000			
	VV		Součet		3 315,000			
	VV		3315*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"		3 348,150			
65	K	210100301	Příplatek k ukončení kabelů za ukončení a připojení stínění v plášti kabelu	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Ukončení kabelů smršťovací zátkou nebo páskou se zapojením					
	VV		Příplatek k cenám za ukončení a připojení stínění v plášti kabelu		6,000			
	VV		Součet		6,000			
66	K	210280381	Zkoušky kabelů ovládacích do 24 žil	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky vodičů a kabelů izolačních kabelů ovládacích přes 24 do 24 žil					
67	K	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tisíc Kč Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
68	K	210280010	Příplatek k celkové prohlídce za dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací Příplatek k ceně -0003 za každých dalších i započatých 500 tisíc Kč přes 1000 tisíc Kč Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -0001 až -0010 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
69	K	RMD001	Mimostaveništní doprava	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Mimostaveništní doprava					
	P		Poznámka k položce: 6%					
70	K	RPD001	Přesun dodávek	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Přesun dodávek					
	P		Poznámka k položce: 1%					
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
71	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
72	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.					
73	K	460030006.1	Sejmutí ornice ručně v hornině třídy 2, vrstva tloušťky do 15 cm	m3	103,425		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přípravné terénní práce sejmutí ornice ručně včetně rozpojení a odhozu ornice do vzdálenosti 3 m nebo naložení na dopravní prostředek v hornině třídy 2 s vrstvou ornice do 15 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m ² , u hustého porostu přes 3 ks/m ² . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	PSC		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	VV		(1970)*0,15*0,35		103,425			
74	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	206,850		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		(1970)*0,15*0,35 "tam"		103,425			
	VV		(1970)*0,15*0,35 "zpět"		103,425			
	VV		Součet		206,850			
75	K	R460120081	Rozprostření ornice z hornin třídy 1 až 2	m3	103,425		0,00	R položka
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě vedení násyp horniny včetně složení, rozprostření a urovnání ztuhlé třídy 1 a 2					
	VV		(1970)*0,15*0,35 "rozprostření ornice"		103,425			
76	K	460620008	Zatravnění včetně zalití vodou ve svahu	m2	985,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Úprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou ve svahu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0002 až -0003 nejsou zahrnuty dodávka dřív. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0022 až -0028 nejsou zahrnuty náklady na dodávku obrubníků. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		(1970)*0,5		985,000			
77	K	R460050003	Hloubení nezapažených jam ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, ztuhnutí a urovnání povrchu na rovině, hl.do 1,1 m, v hornině třídy 3	kus	30,000		0,00	R položka
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, ztuhnutí a urovnání povrchu na rovině, hl.do 1,1 m, v hornině třídy 3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ručně kopané sondy pro dohledání stáv. inženýrských sítí a zařízení (odhad)					
78	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech se provádí pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod.					
79	K	460520165	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 133 mm uložených do rýhy	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 110 do 133 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> pro sítě v křížení (CETIN)					
80	M	10.075.438	Trubka pevná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová pr.110, do země, oranžová	M	12,000		0,00	R položka
	PP		Trubka pevná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová pr.110, do země, oranžová					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Tuhá dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička pr. 110 mm, oranžová					
	VV		6*2 "křížení se sítí CETIN, 5křížení+1rez."		12,000			
	VV		Součet		12,000			
81	M	10.076.424	Trubka pevná - Chránička dělená HDPE bezhalogenová pr.110 mm, mechanická odolnost 450N/20cm, oranžová	M	12,000		0,00	R položka
	PP		Trubka pevná - Chránička dělená HDPE bezhalogenová pr.110 mm, mechanická odolnost 450N/20cm, oranžová					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Chránička dělená HDPE bezhalogenová KOPOHALF ? 110 mm, mechanická odolnost 450N/20cm, balení v rozloženém stavu.					
82	M	1178838	TESNICI KROUZEK 110MM pro zátku chráničky	kus	12,000		0,00	R položka
	PP		TESNICI KROUZEK 110MM pro zátku chráničky					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
83	M	1219211	ZATKA pro ochrannou trubku R 110MM	kus	12,000		0,00	R položka
	PP		ZATKA pro ochrannou trubku R 110MM					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
84	K	460030161	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	3,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m ² , u hustého porostu přes 3 ks/m ² . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cesta pod hrází					
	VV		10*0,35		3,500			
	VV		Součet		3,500			
85	K	460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	2,800		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m ² , u hustého porostu přes 3 ks/m ² . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou. <i>Poznámka k položce:</i> komunikace u brány vrátnice 8*0,35 Součet 2,800 2,800					
86	K	460030182	Řezání podkladu nebo krytu betonového hloubky do 15 cm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 10 do 15 cm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m ² , u hustého porostu přes 3 ks/m ² . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou. <i>Poznámka k položce:</i> cesta pod hrází 10*2 "cesta pod hrází" Součet 20,000 20,000					
87	K	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živичného tloušťky do 10 cm	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 5 do 10 cm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0001 až -0007 nejsou zahrnuty náklady na odstranění kamenů, kořenů a ostatních nevhodných přímísenin, tyto práce se oceňují individuálně. 2. U cen -0021 až -0025 se u středně hustého porostu uvažuje hustota do 3 ks/m ² , u hustého porostu přes 3 ks/m ² . 3. U ceny -0092 se počítá první vytržený obrubník trojnásobnou délkou. <i>Poznámka k položce:</i> silnice u brány vrátnice 8*2 "silnice u brány vrátnice" Součet 16,000 16,000					
88	K	460150003	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 20 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 20 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně. <i>Poznámka k položce:</i> E - E 30 "E-E" Součet 30,000 30,000					
89	K	460150133	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně. <i>Poznámka k položce:</i> F1-F1 10 "F1-F1" Součet 10,000 10,000					
90	K	460150173	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 90 cm, v hornině tř 3	m	591,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 90 cm, v hornině třídy 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně. <i>Poznámka k položce:</i> A-A 1970*0,3 "30% trasy A-A ručně" Součet 591,000 591,000					
91	K	460202193	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny. <i>Poznámka k položce:</i> D-D 6 "D-D" Součet 6,000 6,000					
92	K	460202173	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm, hl 90 cm, v hornině tř 3	m	1 379,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 90 cm, v hornině třídy 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny. <i>Poznámka k položce:</i> A-A 1970*0,7 "70% trasy A-A strojně" Součet 1 379,000 1 379,000					
93	K	460350051	Žlaby betonové kabelové přes odvodňovací příkopy	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Přechod vodních toků a příkopů odvodňovacích příkopů včetně vyjmutí a zpětného uložení příkopových tváří <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0111 až -0112 nejsou započteny náklady na dodávku kotevního zařízení, tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
94	K	460400021	Pažení příložné plně výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pažení výkopů pažení příložné plně rýh kabelových, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0091 a -0191 se množství rozepření stěn určí v m3 rozepřeného prostoru rýh a jam. <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		F1-F1' křížení s VN		2,000			
	VV		2*1*1		2,000			
	VV		Součet					
95	K	460400121	Odstranění pažení příložné plněho výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Pažení výkopů odstranění pažení příložné plněho rýh kabelových, hloubky do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -0091 a -0191 se množství rozepření stěn určí v m3 rozepřeného prostoru rýh a jam. <i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		2*1*1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
96	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	2 000,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		2000 "křížovatka-Přeliv + část za vrátnici"		2 000,000			
	VV		Součet		2 000,000			
97	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	2 240,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm					
	VV		1970 "přeliv-křížovatka"		1 970,000			
	VV		205 "štola-křížovatka"		205,000			
	VV		65 "vrátnice-křížovatka"		65,000			
	VV		Součet		2 240,000			
98	M	1660863	Zákrytová deska pro sděl. vedení PVC/PE š. 300mm, tl. 4mm, d. 1m, barva oranžová	m	204,000		0,00	R položka
	PP		Zákrytová deska pro sděl. vedení PVC/PE š. 300mm, tl. 4mm, d. 1m, barva oranžová					
99	K	460520164	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy	m	68,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		pod komunikacemi					
	VV		10 "pod hrází"		10,000			
	VV		8 "u brány"		8,000			
	VV		2*15 "silnice před bránou a stání"		30,000			
	VV		2*10 "zpevněné plochy za vrátnici"		20,000			
	VV		Součet		68,000			
100	M	34571364	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90mm	m	68,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 75/90mm					
101	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	355,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm					
102	M	10.076.185	Trubka dvouplášťová korugovaná bezhalogenová ohebná pr.90mm , oranžová	m	325,000		0,00	R položka
	PP		Trubka dvouplášťová korugovaná bezhalogenová ohebná pr.90mm , oranžová <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		B-B', H-H', F-F', F1-F1'					
	VV		(65+65)"kříž.-vrátnice-kříž."-2*10 "pod komunikacemi-pevná trubka"		110,000			
	VV		205 "štola-kříž."		205,000			
	VV		10 "nad VN kabely"		10,000			
	VV		Součet		325,000			
103	M	1185970	Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička pr.75mm, oranžová	m	30,000		0,00	R položka
	PP		Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička pr.75mm, oranžová <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		E-E' svah u přelivů					
104	K	460560003	Zásyp rýh ručně šířky 20 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 20 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		E-E'					
105	K	460560133	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3 <i>Poznámka k položce:</i>					
	P		F1-F1'					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
106	K	460560173	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	591,000		0,00	CS ÚRS 2020 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		A-A' ručně		591,000			
	VV		1970*0,3 "přelivy-křížovatka 30% ručně"		591,000			
	VV		Součet					
107	K	460561821	Zásyp rýh strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - v zástavbě	m3	441,945		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Zásyp kabelových rýh strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu v zástavbě					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny 460 56- . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:					
			a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č					
			1., ocení se zásep individuálně. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			A-A' 70% strojně, D-D'					
	VV		1970*0,7*0,35*0,9 "A-A' -přelivy-kříž. 70% strojně"		434,385			
	VV		10*0,35*1,2 "D-D' cesta pod hrází -strojně"		4,200			
	VV		8*0,35*1,2 "D-D' komunikace u brány -strojně"		3,360			
	VV		Součet		441,945			
108	K	460650052	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním tloušťky do 10 cm	m2	6,300		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 5 do 10 cm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			D-D'					
	VV		(10+8)*0,35		6,300			
	VV		Součet		6,300			
109	K	460650123	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	3,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vozovky a chodníky kryt vozovky z betonu prostého, tloušťky přes 10 do 15 cm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			D-D'					
	VV		(10)*0,35		3,500			
	VV		Součet		3,500			
110	K	460650135	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 8 cm	m2	2,800		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 7 do 8 cm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách -0031 až -0035 nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování. 2. V ceně -0141 nejsou započteny náklady na dodání silničních panelů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0151 až -0153 nejsou započteny náklady na dodávku kostek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách -0161 až -0162 nejsou započteny náklady na dodávku dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 5. V cenách -0901 až -0932 nejsou započteny náklady na dodávku kameniva, kostek a dlaždic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			D-D'					
	VV		8*0,35		2,800			
	VV		Součet		2,800			
111	K	460680162	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 30 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu cihelném plochy do 0,0225 m2 a tloušťky přes 15 do 30 cm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvármic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			prostup do vrátnice					
112	K	460680215	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,09 m2, tloušťky do 75 cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu betonovém plochy přes 0,0225 do 0,09 m2 a tloušťky přes 60 do 75 cm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvármic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			2x prostup ve středním pilíři v přelivech					
113	M	R1584217	KABELOVA PRUCHODKA vodotěsná pro prostup kabelů z výkopu do objektu do průměru 110mm	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		KABELOVA PRUCHODKA vodotěsná pro prostup kabelů z výkopu do objektu do průměru 110mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			prostup stěnou ve vrátnice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	R460710102	Vyplnění rýh a otvorů zabetonování otvorů plochy do 0,09 m ² a tloušťky přes 10 d o 20 cm	kus	3,000		0,00	R položka
	PP		Vyplnění rýh a otvorů zabetonování otvorů plochy do 0,09 m ² a tloušťky přes 10 d o 20 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2x přeliv + 1x vrátnice upraven TOV					
	VV		1 "vrátnice"		1,000			
	VV		2 "přelivy"		2,000			
	VV		Součet		3,000			
115	K	460680605	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm	m	1,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0011 až -0013 nejsou započteny náklady na dodávku tvármic. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> drážka ve zdi ve vrátnici					
116	K	460710055	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 7 cm a šířky do 15 cm	m	1,500		0,00	CS ÚRS 2020 02
	PP		Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky přes 5 do 7 cm a šířky přes 10 do 15 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> drážka ve zdi ve vrátnici					
117	K	99732151R.2	Odvoz sutí a vyb. hmot na skládku vč. naložení a uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	3,020		0,00	R položka
	VV		0,5"t" "prostý beton"		0,500			
	VV		1,4"t" "armovaný beton"		1,400			
	VV		1,12"t"		1,120			
	VV		Součet		3,020			
118	K	RMD002	Mimostaveništní doprava	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Mimostaveništní doprava					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 6%					
119	K	RPD002	Přesun dodávek	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Přesun dodávek					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1%					
120	K	RPPV002	Podíl přidružených výkonů	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Podíl přidružených výkonů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1%					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
VON_PS - Vedlejší a ostatní náklady - pro provozní soubory

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	17. 9. 2020
Zadavatel:	IČ:	
Povodí Ohře, státní podnik	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	IČ:	
Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

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

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: **VON_PS - Vedlejší a ostatní náklady - pro provozní soubory**

Místo:

Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechanice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce pravého pole

Objekt: **VON_PS - Vedlejší a ostatní náklady - pro provozní soubory**

Místo: Datum: 17. 9. 2020
Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	01320300R	Zpracování výrobně dílenské dokumentace a dokumentace pomocných konstrukcí	kpl	1,000		0,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
2	K	03410301R	Dočasné odpojení sejmutí a opětovné připojení krajního vodiče nadzemního vedení společnosti ČEZ Distribuce	kpl	1,000		0,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost				0,00	
3	K	04140300R	Náklady na činnost a opatření vyplývající z plánu BOZP, kontrolního a zkušebního plánu	kpl	1,000		0,00	
4	K	04290300R	Zpracování kontrolního a zkušebního plánu	kpl	1,000		0,00	
5	K	04319400R	Zkoušky - mokré	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Rozsah specifikován v příloze D.1.4.2</i>					
6	K	04319401R	Zkoušky - suché	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Rozsah specifikován v příloze D.1.4.2</i>					
7	K	04400200R	Plán kontrol a jakosti	kpl	1,000		0,00	
8	K	04900201R	Práce spojené s projednáním dočasného odpojení vedení VN pro manipulaci s konstrukcemi klapky - snesení z mostní konstrukce	kpl	1,000		0,00	
D	VRN9		Ostatní náklady				0,00	
9	K	09220300R	Náklady na proškolení obsluhy	kpl	1,000		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole
Objekt:
VON_SO - Vedlejší a ostatní náklady - pro stavební objekty

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	17. 9. 2020
Zadavatel:	IČ:	
Povodí Ohře, státní podnik	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	Vyplň údaj
Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:	IČ:	
Sweco Hydroprojekt a.s.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

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

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce
pravého pole

Objekt: **VON_SO - Vedlejší a ostatní náklady - pro stavební objekty**

Místo:

Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik

Projektant: Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN9 - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VD Nechranice rekonstrukce krajních polí bezpečnostního přelivu - Rekonstrukce pravého pole

Objekt: **VON_SO - Vedlejší a ostatní náklady - pro stavební objekty**

Místo: Datum: 17. 9. 2020

Zadavatel: Povodí Ohře, státní podnik Projektant: Sweco

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
1	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - základní zaměření vytyčení	kpl	1,000		0,00	
2	K	01210300R	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000		0,00	
3	K	01220300R	Přítomnost geodeta na stavbě, vytyčení stavebních konstrukcí během stavby, kontrola polohy před betonáží	kpl	1,000		0,00	
4	K	01320300R	Zpracování výrobně dílenské dokumentace a dokumentace pomocných konstrukcí	kpl	1,000		0,00	
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby, včetně geodetického zaměření stavby	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: dokumentace skutečného provedení - 2x paré tištěné, 1x CD ve formátu dwg</i>					
6	K	01329400R	Dokumentace rozšíření komunikace v pravém zavázání VD Nechranice	kpl	1,000		0,00	
D	VRN3		Zařízení stavenišť				0,00	
7	K	03120300R	Zařízení stavenišť	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: - Zařízení staveniště a uvedení do původního stavu - Náklady na stavební buňky - buňka vedoucího staveniště, šatny po celou dobu výstavby - Sklad na strojírenské komponenty - Rozvody elektro pro ZS - Přípojka vody a likvidace odpadní vody - Oplocení staveniště - Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště</i>					
8	K	032403000	Provizorní sjezd do skluzu - zřízení	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje, šířka komunikace 4 m - získání zeminy na násyp, dovoz a hutněný násyp - odstranění násypu a odvoz zeminy, likvidace zákonným způsobem - betonová panelová zpevněná plocha, panely tl. 21,5 cm vč. podsypu ze štěrkopísku tl. 15 cm, následná likvidace - sejmutí omíčky a zpětné ohumusování tl. 10 cm - geotextilie montáž a dodávka, zřízení a odstranění - beton - betonový klín kolem sjezdu, obetonování u zpevněné paty svahu, výplň mezi panely, překrytí panelů - panely 3000 x 1000 x 215 mm, 50% opotřebení, panely svázané mezi sebou drátem za montážní oka (sjezd, napojení na hlavní komunikaci) - zajištění paty svahu (samostatné panely bez podsypu) - dopravní značení</i>					
VV			<i>příloha D.4.1.2 položka zahrnuje 1x zhotovení viz. příl. D 1.4.1. kap. 4.9 Konstrukce</i>		1,000			
VV			<i>1</i>		1,000			
9	K	0324030R1	Provizorní sjezd do skluzu - provoz a údržba po dobu výstavby	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje běžnou údržbu po dobu výstavby, nezahrnuje opravy v případě povodňových škod</i>					
VV			<i>1</i>		1,000			
10	K	0324030R2	Provizorní sjezd do skluzu - odstranění	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje odstranění konstrukce včetně případné sanace povrchů</i>					
VV			<i>1</i>		1,000			
11	K	0324030R3	Provizorní sjezd do skluzu - zajištění proti zaplavení	kpl	1,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje provedení opatření zajišťující prostor mezi sjezdem a stavenišťem (skluz pravého pole) před zaplavením do úrovně proudící vody 0,8m. Položka zahrnuje i případné úpravy v rámci provozu stavby po celou dobu výstavby, konečné odstranění a zapravení povrchu. Montáž a dodávka betonových svodidel 4 x 1,2 x 0,64 m (50% opotřebení), výplněni prostoru mezi bet. svodidly zeminou, výplněni prostoru mezi bet. svodidly betonem - zřízení a odstranění</i>					
VV			<i>příloha D.4.1.2 1</i>		1,000			
12	K	03240300R	Opatření k ochraně inženýrských sítí na staveništi	kpl	1,000		0,00	
13	K	0324030R4	Rozšíření účelové komunikace na pravém zavázání hráze - zřízení	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: cena zahrnuje - komunikace nebude odstraněna, návrhové dopravní zatížení IV - projekt komunikace provede zhotovitel - projednání rozšíření účelové komunikace - plocha komunikace 608 m2 vč. výhyben</i>					
			<i>příloha D.1.4.3 1</i>					
14	K	03260301R	Údržba účelové komunikace pro zajištění celoroční autobusové dopravy po dobu stavby	měsíc	26,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Údržba účelové komunikace pro zajištění celoroční autobusové dopravy v délce trvání stavby, včetně zimní údržby. Položka zahrnuje veškeré práce spojené se zajištěním údržby komunikace v pravém zavázání pro provoz autobusové dopravy.</i>					
15	K	03410300R	Osazení rozvaděče včetně podružného měření pro spotřebované množství el. energie, provedení přefakturace el. energie, místo napojení určí investor	kpl	1,000		0,00	
16	K	034403000	DIO a související dopravní značení na staveništi po celou dobu výstavby	kpl	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: DIO pro pro podepření mostovky, pro snížení rychlosti, pro sanaci pilířů, nutné provedení výstavby DIO předjednané vč. inženýringu výkres D.1.4.3 součástí je i projednání a provedení přesunu autobusové zastávky z koruny hráze VD a po ukončení stavby vrácení zpět značení autobusové zastávky - cedule na sloupku a po ukončení stavby vrácení zpět</i>					
17	K	03470300R	Osvětlení pracoviště pro provádění prací	kpl	1,000		0,00	
18	K	03920300R	Čištění komunikací	kpl	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: po celou dobu výstavby nutné</i>					
19	K	03920500R	Mostní prohlídka přemostění pravého pole před zahájením a před ukončením díla	kpl	2,000		0,00	
20	K	03920501R	Mostní prohlídka pravidelná po dobu provozu podepření	kpl	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Pravidelné prohlídky po dobu podchycení mostovky</i>					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
21	K	04140300R	Náklady na činnost a opatření vyplývající z plánu BOZP, kontrolního a zkušebního plánu a DIO	kpl	1,000		0,00	
22	K	04250301R	Doplnění, dopracování a schválení povodňového plánu	kpl	1,000		0,00	
23	K	04250302R	Doplnění, dopracování a schválení havarijního plánu	kpl	1,000		0,00	
24	K	04250303R	Podklady pro aktualizaci provozního řádu vodního díla	kpl	1,000		0,00	
25	K	04290300R	Zpracování kontrolního a zkušebního plánu	kpl	1,000		0,00	
26	K	04319400R	Zkoušky	kpl	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Rozsah specifikován v příloze D.4.1, D.4.2</i>					
27	K	04400200R	Plán kontrol a jakosti	kpl	1,000		0,00	
	D	VRN9	Ostatní náklady				0,00	
28	K	091003000	Vedlejší a ostatní náklady spojené s SO 04	kpl	1,000		0,00	
29	K	09100300R	Podepření mostní konstrukce, včetně výroby, přenesení v rámci stavby a následné likvidace	kpl	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Podepření mostní konstrukce, včetně statického výpočtu, výroby, instalace provozu a následné likvidace. Hlavní prvky konstrukce Stojky rámu - dvojice 2x HEB 1000, vodorovný nosník dvojice 2x HEB 1000 + příslušný montážní materiál, veškeré práce spojené s přípravou konstrukce, její dopravy, instalace, provozu a výsledné likvidace - viz příloha D.1.2.2.5 a D.1.2.2.7</i>					
30	K	0910030R1	Staveništní hrzení po dobu provádění stavby	kpl	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje Výroba včetně dílenské dokumentace, osazení bez použití potápěčské techniky v případě instalace při hladině ve VDN nižší než 264,5 m n.m.</i>					
			<i>Dodávka a montáž provizorního hrzení na ochranu stavby 268.8 mn.m., koruna hrzení 289.3 m n.m. dotěsnění napojení hrzení a stávajících konstrukcí, montáž, demontáž na stavbě příloha D.1.4.4</i>					
31	K	0910030R2	Staveništní hrzení - příplatek za instalaci s pomocí potápěčů	kpl	1,000		0,00	
			<i>Poznámka k položce: příplatek za práce pod vodou včetně vrtání, osazení ocelové konstrukce, zálivek a ostatních prací. Při hladině ve VDN vyšší než 264,5 m n.m.</i>					
32	K	0910030R3	Staveništní hrzení - dodávka a instalace zimního hrzení vč. demontáže	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> Dodávka a instalace druhé části provizorního hrazení tzv "zimního" hrazení v době kdy bude již odbourán stávající dosedací práh. Jedná se o návrh výrobu a instalaci dočasného dosedacího prahu včetně podpěr a statického zajištění bočních drážek. Staticky bude spolupůsobit s provizorním hrazením.</p>					
33	K	09100302R	<p>Osazení stávajícího provizorního hrazení po dobu výstavby - předpoklad manipulace jeřábem 5x</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Použije se stávající hrazení, jež bude na dobu realizace zapůjčeno zhotoviteli. Je třeba vzít na vědomí, že hrazení delší dobu nebylo používáno a je pravděpodobné, že těsnění mezi jednotlivými prvky není plně funkční – zhotovitel je musí uvést do stavu, který je pro správnou funkci provizorního hrazení potřebný.</p>	kpl	1,000		0,00	
	P							
34	K	09150400R	<p>Osazení tabule stavby - dodávka a montáž velkoplošného informačního panelu 5.100x2.400 mm vč. demontáže</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Návrh grafického řešení, projednání, výroba osezacení a následná demontáž.</p>	kpl	1,000		0,00	
	P							
35	K	09150401R	<p>Zajištění publicity - stálá pamětní deska dle tiskového podkladu dodaného objednatelem. (montáž a dodávka)</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> deska o rozměrech A4</p>	kpl	1,000		0,00	
	P							
36	K	09150402R	<p>Fotodokumentace před zahájením díla, z výstavby díla</p>	kpl	1,000		0,00	
37	K	09150403R	<p>Pasportizace objektů</p>	kpl	1,000		0,00	
38	K	09150404R	<p>Součinnost při výkonu TBD</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> pravidelné sledování měřených hodnot na VD</p>	kpl	1,000		0,00	
	P							