

Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 561/2022

Číslo smlouvy zhotovitele:

Oceněný soupis prací

Obsah:

- REKAPITULACE STAVBY – OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ
RH Přísečnice – rekonstrukce zásobení vodou
(str. 1–76)
- REKAPITULACE STAVBY – OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ
RH Přísečnice - rekonstrukce MVE
(str. 1–79)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: a20017039

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			17 996 261,57
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	17 996 261,57	3 779 214,93
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	21 775 476,50
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: a20017039

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Místo: Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		17 996 261,57	21 775 476,50	
SO 01	Trubní přivaděč	15 900 947,63	19 240 146,63	STA
SO 02	Elektročást a optika	1 032 713,94	1 249 583,87	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 062 600,00	1 285 746,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt:
SO 01 - Trubní přivaděč

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				15 900 947,63
---------------------	--	--	--	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 900 947,63	21,00%	3 339 199,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	19 240 146,63
-------------------	--------------	----------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt: **SO 01 - Trubní přivaděč**

Místo:

Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

15 900 947,63

0.1 - Demontáž a zaslepení stávajících odběrů	500 766,00
0.2 - Zřízení nových odběrů	838 800,00
1 - Zemní práce	1 267 902,71
23-M - Montáže potrubí	1 116 558,32
3 - Svislé a kompletní konstrukce	74 520,95
4 - Vodorovné konstrukce	37 268,92
5 - Komunikace pozemní	72 053,26
713 - Izolace tepelné	127 210,14
767 - Konstrukce zámečnické	755 195,63
8 - Trubní vedení	8 630 026,33
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	784 069,56
997 - Přesun sutě	318 219,01
998 - Přesun hmot	55 754,56
M.1 - Demontáže stávajících odběrů a potrubí	121 747,76
M.2 - Zřízení nových odběrů	1 200 854,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt: **SO 01 - Trubní přivaděč**

Místo:

Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

15 900 947,63

D	0.1	Demontáž a zaslepení stávajících odběrů					500 766,00		
119	K	0.1.1	Demontáž původních sacích košů DN 400 pod vodou potápěči vč. uložení do skladu objednatele	KPL.	4,000	62 000,00	248 000,00	R položka	
	PP		Demontáž původních sacích košů DN 400 pod vodou potápěči vč. uložení do skladu objednatele						
120	K	0.1.2a	Montáž zaslepovacích přírub na původní odbery DN 400 PN10 pod vodou potápěči	KPL.	4,000	49 000,00	196 000,00	R položka	
	PP		Montáž zaslepovacích přírub na původní odbery DN 400 PN10 pod vodou potápěči						
121	M	0.1.2b	<i>dodávka nerezové zaslepovací příruby DN 400, vč. těsnění a spojovacího materiálu</i>	KUS	4,000	14 191,50	56 766,00	R položka	
	PP		dodávka nerezové zaslepovací příruby DN 400 PN10, vč. těsnění a spojovacího materiálu Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 ČSN 17240 AISI 304 Podrobná specifikace viz přílohu D.1.1, D.1.2.1.3 a D.1.2.1.4						
D	0.2	Zřízení nových odběrů					838 800,00		
122	K	0.2.1	Potápěčská montáž hrců z nerez oceli, vč. nerezové přechodové nálevky se zaslepovací přírubou na chemické kotvy M16	KPL.	3,000	75 000,00	225 000,00	R položka	
	PP		Položka zahrnuje: - provedení vrtů prům. 18 mm hl. 300 mm - osazení kotevních šroubů M16 na chemickou kotvu - montáž hrců z nerez oceli přes pryžové těsnění se zaslepovací přírubou - montáž přechodových nálevek z nerezového plechu tl. 2 mm - zainjektování polyuretanem						
123	M	0.2.3	<i>hmec z nerez oceli sestávající z dosedací příruby prům. 900 mm s otvorem 400mm, trubky 508/6,3 mm s typovou přírubou DN500 PN10</i>	KPL.	3,000	42 000,00	126 000,00	R položka	
	PP		montážní hmec sestávající z dosedací těsnící příruby z nerezového plechu tloušťky 10 mm venkovního průměru 900 mm s otvorem průměru 400 mm, navazující trubky nerez o 508/4 mm délky 350 mm s navařenou typovou přírubou nerez DN500 PN10 vč. těsnění a spojovacího materiálu. Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 ČSN 17240 AISI 304 Podrobná specifikace viz přílohu D.1.1, D.1.2.1.3 a D.1.2.1.4						
	P		<i>Poznámka k položce: Podrobný popis viz přílohu D1.1 Technická zpráva.</i>						
124	M	0.2.5	<i>dodávka nerezových nálevek z plechu tl. 4 mm</i>	KUS	3,000	10 800,00	32 400,00	R položka	
	PP		dodávka nerezových nálevek z plechu tl. 4 mm položka zahrnuje materiál, výrobu a dopravu na místo montáže Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 ČSN 17240 AISI 304 Podrobná specifikace viz přílohu D.1.1, D.1.2.1.3 a D.1.2.1.4						
125	M	0.2.6	<i>dodávka polyuretavových injektážních hmot</i>	L	120,000	1 145,00	137 400,00	R položka	
	PP		dodávka polyuretavových injektážních hmot						
	VV	A7	40*3		120,000				
126	K	0.2.7	Potápěčská montáž nerezových sacích košů	KPL.	3,000	51 000,00	153 000,00	R položka	
	PP		Potápěčská montáž nerezových sacích košů - demontáž zaslepovací příruby - osazení nerezového sacího koše						
127	M	0.2.8	<i>dodávka nerezového sacího koše z trubky 508/6,3 mm s přírubou DN500 PN10</i>	KUS	3,000	55 000,00	165 000,00	R položka	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			dodávka nerezového sacího koše z trubky 508/6,3 mm s přírubou DN500 PN10 položka zahrnuje materiál, výrobu a dopravu na místo montáže Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 ČSN 17240 AISI 304 Podrobná specifikace viz přílohu D.1.1, D.1.2.1.3 a D.1.2.1.4					
	D	1	Zemní práce				1 267 902,71	
1	K	113106341	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic strojně pl do 15 m2	M2	2,340	35,31	82,63	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivé do 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106341 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože po překopech inženýrských sítí z důvodu oprav havárií a přeložek. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb při zřízení nových inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami 113 10-7030 až -7034, -7430 až -7434 a -7530 až -7534 Odstranění podkladů nebo krytů po překopech zbetonu prostého. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:					
	PSC		a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto katalogu, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto katalogu. 5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV		""Vegetační dlažba					
	VV	A10	1.2*1.2 "644.487 potrubí			1,440		
	VV	B10	0.35*1.2 "644.487 elektro			0,420		
	VV		""chodník - odkalovací potrubí					
	VV	C10	0.4*1.2			0,480		
	VV	D10	"Celkem: "1.44+0.42+0.48			2,340		
2	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	11,600	190,14	2 205,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107171 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.					
	VV	A11	11,6			11,600		
3	K	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	49,200	108,72	5 349,02	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107183					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</p> <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p> <p>***Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3</p>					
	VV		49.2		49,200			
	VV	A12						
4	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvármic do cementové malty	M3	1,672	1 348,77	2 255,14	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvármic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203103 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:</p> <p>a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;</p> <p>b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání;</p> <p>c) schodů z lomového kamene.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro rozebrání:</p> <p>a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;</p> <p>b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) naložení kamene nebo tvármic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;</p> <p>b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) očištění lomového kamene nebo tvármic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvármic;</p> <p>b) třídění lomového kamene nebo tvármic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvármic;</p> <p>c) srovnání lomového kamene nebo tvármic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvármic do měřitelných figur.</p> <p>5. Objem rozebrání se určí v m3:</p> <p>a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;</p> <p>b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;</p> <p>c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby.</p> <p>6. Množství jednotek se určí v m3 dlažbv. záhozu nebo soustředovací stavbv.</p> <p>3.8*1.1*0.4 **Viz příloha D.1.2.5.2 1.672 D.1.2.5.3</p>					
	VV	A13			1,672			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	286,615	56,00	16 050,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151103 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>***Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3</p>					
	VV		175.3*1.2 "644.487 potrubí" + 9.95*1.1 "odkalovací potrubí"		221,305			
	VV	A14			65,310			
	VV	B14	(175.3+11.3)*0.35 "644.487 elektro"		286,615			
	VV	C14	"Celkem: "221.305+65.31"					
6	K	132212232	Hloubení ryh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 objemu do 10 m3 při překopec inženýrských sítí ručně	M3	12,139	1 777,36	21 575,37	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překopec inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132212232 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.					
	P		Poznámka k položce: Zemina pro zpětný zásyp bude uložena do podélné mezideponie.					
	VV		""Křížení kanalizace					
	VV A15		2.43*1.2*1.2			3,499		
	VV		""Křížení sdělovací kabely					
	VV B15		(2.4+2.7+2.1)*m2 * 1.2			8,640		
	VV C15		"Celkem: "3.499+8.64			12,139		
7	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	M3	644,487	297,95	192 024,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251255 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV A16		494.44 "m2" * 1.2			593,328		
	VV B16		(1.5*1.5*2.7 - 1.2*1.5*2.7) + (1.5*1.5*2.2 - 1.2*1.5*2.2) "Rozšíření výkopu po zemní 8			2,205		
	VV C16		12.5*2.75*1.1			37,813		
	VV D16		-12.139			-12,139		
	VV		""Přepojení potrubí					
	VV E16		19.4*m2**1.2			23,280		
	VV F16		"Celkem: "593.328+2.205+37.813+-12.139+23.28			644,487		
8	K	141721224	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu přes 500 do 560 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	M	8,000	8 500,00	68 000,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 500 do 560 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/141721224 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přílehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs.					
	PSC		2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž potrubí, tyto náklady se oceňují pro vodárenství položkami souborů cen katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovod a kanalizace; pro plynárenství položkami souborů cen katalogu 23 M Montáže potrubí, d) dodávku potrubí určeného k protlačení, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vtvčzení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.					
	VV		""Viz příloha D.2.1.2					
	VV A17		8			8,000		
9	M	23001114R	dodávka ocelového potrubí D 530 mm, tl 12,0 mm ocel S355	M	8,000	10 600,00	84 800,00	R položka
	PP		dodávka ocelového potrubí D 530 mm, tl 12,0 mm ocel S355					
	VV A18		8			8,000		
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	1 119,602	240,63	269 409,83	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.</p> <p>2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.</p> <p>3. Předepisuje-li projekt:</p> <p>a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn sponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů,</p> <p>b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,</p> <p>c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
			<p>""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3</p>					
			<p>VV A19 494.44 "m2" *2 988,880</p>					
			<p>VV B19 0.3*2.7*2 + 0.3*2.2*2 "Rozšíření výkopu po jámu zemního protlaku 2,940</p>					
			<p>VV C19 12.5*2.75*2 68,750</p>					
			<p>VV ""křížení kanalizace</p>					
			<p>VV D19 2.43*1.2*2 5,832</p>					
			<p>VV ""Křížení sdělovací kabely</p>					
			<p>VV E19 (2.4+2.7+2.1)"m2" *2 14,400</p>					
			<p>VV ""Přepojení potrubí</p>					
			<p>VV F19 19.4"m2"*2 38,800</p>					
			<p>VV G19 "Celkem: "988.88+2.94+68.75+5.832+14.4+38.8 1 119,602</p>					
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	1 119,602	112,82	126 313,50	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m</p>					
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101112</p>					
			<p>VV A20 1119.602 1 119,602</p>					
12	K	162751117R	Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	M3	305,874	297,85	91 104,57	R položka
			<p>PP Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>					
			<p>VV ""Odvoz zeminy</p>					
			<p>VV A21 644.487-353.696 290,791</p>					
			<p>VV B21 286.615*0.20-281.6*0.15 15,083</p>					
			<p>VV C21 "Celkem: "290.791+15.083 305,874</p>					
13	K	163333611	Vodorovné přemístění rubaniny v hoře přes 200 do 1000 m suchá	M3	4,284	346,99	1 486,51	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Vodorovné přemístění rubaniny ze štol v hoře bez naložení délky dopravní trasy, přes 200 do 1000 m, horniny suché</p>					
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/163333611</p>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro všechny stupně ražnosti a výrubní průřezy.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) manipulaci s rubaninou k zařízení pro svislé přemístění rubaniny v hoře,</p> <p>b) vykopání rubaniny na dopravní prostředek, do zásobníku nebo na terén, jestliže není prováděno svislé přemístění rubaniny v hoře.</p> <p>3. Do délky dopravní trasy v hoře se započítává i délka vodorovného přemístění navazující štolou nebo tunelem popř. i nádvří mimo horu, pokud tato doprava přímo navazuje stejným dopravním prostředkem, bez překládání, na přemístění z hory.</p> <p>4. Objem rubaniny se stanoví v m3 rostlého stavu součinem teoretického výrubního průřezu, příslušného součinitele zpřilohy č. 7 a délky štol.</p> <p>5. Jestliže trvalý nadměrný výrub je vyplňován zakládkou z rubaniny za pažení, pro určení zbylého množství rubaniny z ražby pro vodorovné přemístění rubaniny vhoře se od objemu rubaniny z ražby (v rostlém stavu) odečte objem zakládky redukováný (z nakypřeného stavu na rostlý stav) příslušným součinitelem z přílohy č. 6.</p>					
			<p>VV ""Uvažováno jako přemístění sutě z vybouraných konstrukcí ve štolu</p>					
			<p>VV A22 4.284 4,284</p>					
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	M3	353,696	143,35	50 702,32	CS ÚRS 2022 01
			<p>PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>					
			<p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny. ""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	188,930	212,73	40 191,08	CS ÚRS 2022 01
			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/175151101					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. ""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
16	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	T	661,256	400,00	264 502,40	CS ÚRS 2022 01
			šterkopísek frakce 0/22 <i>Poznámka k položce:</i> Předpokládá se ukládání obsypu přímo do rýhy bez mezideponování. V souladu s pravidly ÚRS není hmotnost položky započtena do přesunu hmot.					
17	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	281,600	56,90	16 023,04	CS ÚRS 2022 01
			Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351103					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice. ""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
18	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	281,600	6,58	1 852,93	CS ÚRS 2022 01
			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
		VV A27	281.6		281,600			
19	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	KG	8,448	118,00	996,86	CS ÚRS 2022 01
		PP	osivo směs travní krajinná-rovinná					
		VV A28	281.6*300/10000 "300 kg/ha		8,448			
20	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	M2	281,600	15,12	4 257,79	CS ÚRS 2022 01
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.</p> <p>4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
		VV A29	281.6		281,600			
21	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	M2	61,800	24,09	1 488,76	CS ÚRS 2022 01
		PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.</p> <p>4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
		VV A30	50.2+11.6		61,800			
22	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	281,600	4,51	1 270,02	CS ÚRS 2022 01
		PP	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185803111					
		PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách nejsou započteny náklady na :</p> <p>a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti,</p> <p>b) zalítí; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalítí rostlin vodou</p> <p>c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,</p> <p>d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek sodvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.</p> <p>3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>					
		VV A31	281.6		281,600			
23	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	M3	8,448	343,63	2 902,99	CS ÚRS 2022 01
		PP	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804312					
		VV A32	3*0.010*281.6		8,448			
24	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	8,448	361,86	3 056,99	CS ÚRS 2022 01
		PP	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185851121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	VV	A33	8,448		8,448			
	D	23-M	Montáže potrubí				1 116 558,32	
128	K	23001106R1a	Montáž pryžotextilní mezivrstvy š. 0,1 m tl. 5 mm	M	163,100	283,20	46 189,92	R položka
	PP		Montáž pryžotextilní mezivrstvy š. 0,1 m tl. 5 mm					
	VV		""Viz příloha D.1.2.3.1 a D.1.4.2. a D.1.2.2.2 - kotvení přívodu vody					
	VV	A34	1.45 *(55+54) "ks		158,050			
	VV	B34	1.45 *3 "ks, dočasné potrubí		4,350			
	VV	C34	0.7 "propojovací potrubí		0,700			
	VV	D34	"Celkem: "158.05+4.35+0.7		163,100			
129	M	23001106R1b	dodávka pryžotextilní mezivrstvy š. 0,1 m tl. 5 mm	M	171,255	369,60	63 295,85	R položka
	PP		dodávka pryžotextilní mezivrstvy š. 0,1 m tl. 5 mm"					
	VV	A35	Pryžotextil (směs EPDM a SBR) s výztuží textilní vložkou PAD 250/200 kN/m. 163.1 *1.05 "5% ztratné		171,255			
130	K	230011101R	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 219 mm, tl 4 mm	M	1,450	4 887,50	7 086,88	R položka
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 219 mm, tl. 4 mm					
	VV		""viz příloha D.1.2.2.1					
	VV	A36	1.45 "propojovací potrubí		1,450			
131	M	14011106R	trubka ocelová bezešvá hladká nerezová 219x4 mm	M	1,450	30 729,60	44 557,92	R položka
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká nerezová 219x4 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nerez 1.4301					
	VV		""viz příloha D.1.2.2.1					
	VV	A37	1.45 "propojovací potrubí		1,450			
132	K	23001106R5	Montáž přírubového spoje jištěného proti posunu pro PE potrubí DN 400, PN 10	KUS	3,000	2 527,20	7 581,60	R položka
	PP		Montáž přírubového spoje jištěného proti posunu pro PE potrubí DN 400, PN 10					
	VV		Příruba a upínací kroužek z tvárné litiny GGG400 s epoxidovou ochrannou vrstvou- těsnící kroužek s chlopněmi a ploché těsnění z EPDM.					
	VV	A38	1 "u MVE		1,000			
	VV	B38	2 "u dolní strojovny		2,000			
	VV	C38	"Celkem: "1+2		3,000			
133	M	23001106R5b	dodávka přírubového spoje jištěného proti posunu pro PE potrubí DN 400, PN 10	KUS	3,000	4 680,00	14 040,00	R položka
	PP		dodávka přírubového spoje jištěného proti posunu pro PE potrubí DN 400, PN 10					
	VV		Příruba a upínací kroužek z tvárné litiny GGG400 s epoxidovou ochrannou vrstvou- těsnící kroužek s chlopněmi a ploché těsnění z EPDM.					
134	K	230011124R	Montáž nerezového potrubí Ř324x4 mm	M	9,130	6 129,22	55 959,78	R položka
	PP		Montáž nerezového potrubí D324x4 mm					
	VV		""u MVE					
	VV	A40	3.3+0.32		3,620			
	VV		""Ve věži					
	VV	B40	1.25 " přepojovací díl potrubí		1,250			
	VV		""Odběry					
	VV	C40	(1.05+0.37)*3 "ks		4,260			
	VV	D40	"Celkem: "3.62+1.25+4.26		9,130			
135	M	230011124Rb	dodávka nerezového potrubí Ř324x4 mm	M	9,587	9 849,60	94 428,12	R položka
	PP		dodávka nerezového potrubí D324x4 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nerez 1.4301					
	VV	A41	9.13		9,130			
	VV	B41	9.13 * 1.05"Koefficient množství		9,587			
136	K	230011140R	Montáž nerezového potrubí 406 mm, tl 4,0 mm	M	8,620	15 323,64	132 089,78	R položka
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 406 mm, tl. 11,0 mm					
	VV		""u MVE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A42	3.3+0.32		3,620			
	VV		""ve strojvně					
	VV	B42	2.5+1.2+0.8		4,500			
	VV	C42	0.5" přepojovací díl potrubí		0,500			
	VV	D42	"Celkem: "3.62+4.5+0.5		8,620			
137	M	230011124Ra	dodávka nerezového potrubí Ř406x4 mm	M	9,051	14 099,40	127 613,67	R položka
	PP		dodávka nerezového potrubí D324x4 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Nerez 1.4301					
	VV	A43	8.62		8,620			
	VV	B43	8.62 * 1.05"Koefficient množství		9,051			
138	K	230023101R	Montáž trubní díly přivařovací do 10 kg D 219 mm tl 3 mm	KUS	1,000	7 628,28	7 628,28	R položka
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti do 10 kg O 219 mm, tl. 3 mm					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1					
	VV		""Propojovací potrubí					
	VV	A44	1"ks		1,000			
139	M	230011-R13	dodávka svařované nerezové redukce DN 200/150 dl. 200 mm	KUS	1,000	1 539,00	1 539,00	R položka
	PP		dodávka svařované nerezové redukce DN 200/150 dl. 200 mm					
			Materiál nerezová ocel jakost 1.4301					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1					
	VV		""Propojovací potrubí					
	VV	A45	1"ks		1,000			
140	K	2300241R1	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 324 mm tl 3,0 mm	KUS	6,000	10 092,46	60 554,76	R položka
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 O 324 mm, tl. 5 mm					
	VV	A46	6		6,000			
141	M	23001106R3a	dodávka nerezového kolene Ř324x3 - 45°	KUS	6,000	7 168,32	43 009,92	R položka
	PP		Dodávka a montáž nerezového kolene Ř324x3 - 45°					
			Materiál nerezová ocel jakost 1.4301					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.2					
	VV	A47	3"ks, odběr		3,000			
	VV	B47	2 "ks, u MVE		2,000			
	VV		""Ve strojvně					
	VV	C47	1 "ks - přepojovací díl potrubí		1,000			
	VV	D47	"Celkem: "3+2+1		6,000			
142	K	2300241R2	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 406,4 mm tl 4,0 mm	KUS	5,000	15 323,64	76 618,20	R položka
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 O 406 mm, tl. 4 mm					
	VV	A48	2		2,000			
	VV	B48	1		1,000			
	VV	C48	2		2,000			
	VV	D48	"Celkem: "2+1+2		5,000			
143	M	23001106R3c	dodávka nerezového kolene Ř406,4x4 - 45°	KUS	2,000	36 280,80	72 561,60	R položka
	PP		Dodávka a montáž nerezového kolene Ř324x3 - 45°					
			Materiál nerezová ocel jakost 1.4301					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.2					
	VV	A49	2 "ve strojvně		2,000			
	VV	B49	"Celkem: "2		2,000			
144	M	23001106R3b	dodávka nerezového kolene Ř406,4x4 - 90°	KUS	1,000	36 280,80	36 280,80	R položka
	PP		Dodávka a montáž nerezového kolene Ř406,4x4 - 90°					
			Materiál nerezová ocel jakost 1.4301					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.2					
	VV	A50	1"ks, ve strojvně		1,000			
	VV	B50	"Celkem: "1		1,000			
145	M	2.22	dodávka svařované nerezové redukce DN300/400 dl. 600 mm	KUS	2,000	23 286,60	46 573,20	R položka
	PP		dodávka svařované nerezové redukce DN300/400 dl. 600 mm					
			Materiál nerezová ocel jakost 1.4301					
	VV		""ve strojvně					
	VV	A51	1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		""u MVE					
	VV	B51	1		1,000			
	VV	C51	"Celkem: "1+1		2,000			
146	K	2300110-R10	Dodávka a montáž gumového kompenzátoru DN 400 PN 10 se spojovacími tyčemi, nerez	KPL.	2,000	36 672,00	73 344,00	R položka
	PP		Dodávka a montáž gumového kompenzátoru DN 400 PN 10 se spojovacími tyčemi, nerez					
147	K	2300110-R11	Dodávka a montáž gumového kompenzátoru DN 200 PN 10, nerez	KPL.	1,000	13 560,00	13 560,00	R položka
	PP		Dodávka a montáž gumového kompenzátoru DN 300 PN 10, nerez					
148	K	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	KUS	1,000	879,14	879,14	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230032032					
	VV	A54	1		1,000			
149	M	23003203-r1	dodávka příruby ploché PN 10 DN 150	KUS	1,000	1 407,60	1 407,60	R položka
	PP		dodávka příruby ploché PN 10 DN 150, nerez 1.4301					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1					
	VV		""Propojovací potrubí					
	VV	A55	1"ks		1,000			
	VV	B55	"Celkem: "1		1,000			
150	K	230032033	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200	KUS	4,000	1 334,28	5 337,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230032033					
	VV	A56	4		4,000			
151	M	23003203-r2	dodávka příruby ploché PN 10 DN 200	KUS	4,000	1 971,00	7 884,00	R položka
	PP		dodávka příruby ploché PN 10 DN 200, nerez 1.4301					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1					
	VV		""Propojovací potrubí					
	VV	A57	4"ks		4,000			
152	K	230032035	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300	KUS	7,000	1 845,94	12 921,58	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230032035					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1					
	VV		""Přepojovací kus potrubí					
	VV	A58	1"ks		1,000			
	VV		""Odběry					
	VV	B58	2*3 "ks		6,000			
	VV	C58	"Celkem: "1+6		7,000			
153	M	230032035-r	dodávka příruby ploché PN 10 DN 300	KUS	7,000	3 585,60	25 099,20	R položka
	PP		dodávka příruby ploché PN 10 DN 300, nerez 1.4301					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1					
	VV		""Přepojovací kus potrubí					
	VV	A59	1"ks		1,000			
	VV		""Odběry					
	VV	B59	2*3 "ks		6,000			
	VV	C59	"Celkem: "1+6		7,000			
154	K	230032037	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 400	KUS	3,000	2 527,20	7 581,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230032037					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1					
	VV		""Přepojovací kus potrubí					
	VV	A60	2"ks		2,000			
	VV		""Zaslepovací příruba					
	VV	B60	1"ks		1,000			
	VV	C60	"Celkem: "2+1		3,000			
155	M	230032037-r	dodávka příruby ploché PN 10 DN 400	KUS	2,000	6 993,00	13 986,00	R položka
	PP		dodávka příruby ploché PN 10 DN 400, nerez 1.4301					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		""Přepojovací kus potrubí					
	VV	A61	2"ks		2,000			
156	M	230032037-r2	dodávka příruby zaslepovací PN 10 DN 400	KUS	1,000	16 948,80	16 948,80	R položka
	PP		dodávka příruby zaslepovací PN 10 DN 400, nerez 1.4301					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1					
	VV		""Zaslepení potrubí levé strany k budoucímu využití					
	VV	A62	1"ks		1,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				74 520,95	
25	K	320902031	Úprava ploch betonových konstrukcí do 28 dnů zdrsněním kladiv	M2	2,544	204,15	519,36	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu zdrsněním kladiv					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/320902031					
	VV		""Zdrsnění povrchu pro nové betonové bloky					
	VV		""Bloky dolní strojovny					
	VV	A63	0.68*0.8		0,544			
	VV	B63	1.0*1.0*2"ks		2,000			
	VV	C63	"Celkem: "0.544+2		2,544			
26	K	321321116R2	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4, XF3, XA1	M3	3,254	6 151,15	20 015,84	R položka
	PP		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 XC4 XF3 XA1					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 , D.1.2.2.5 a D.1.2.5.2.					
	VV		""Beton blok u MVE					
	VV	A64	1.2 "m2" * 1.2		1,440			
	VV	B64	-(3.14159265359/2*0.32^2)*0.96 "potrubí v beton bloku		-0,154			
	VV	C64	-(3.14159265359/2*0.36^2)*0.36 "potrubí v beton bloku		-0,073			
	VV		""Blok ve štole					
	VV	D64	1.2*0.7*0.7		0,588			
	VV	E64	-(3.14159265359/4*0.414^2)*0.81 "odečet potrubí		-0,109			
	VV	F64	"Mezisoučet: "1.44+-0.154+-0.073+0.588+-0.109		1,692			
	VV		""Bloky dolní strojovny					
	VV	G64	0.68*0.8*0.75		0,408			
	VV	H64	1.0*1.0*0.75 *2"ks		1,500			
	VV	I64	-(3.14159265359/4*0.414^2)*(0.7+1.0+0.87) "odečet potrubí		-0,346			
	VV	J64	"Celkem: "1.44+-0.154+-0.073+0.588+-0.109+0.408+1.5+-0.346		3,254			
27	K	321321116R	Konstrukce vodních staveb ze samozhutitelného betonu mrazuvzdorného tř. SCC 30/37	M3	4,578	6 151,15	28 159,96	R položka
	PP		Konstrukce vodních staveb ze samozhutitelného betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. SCC 30/37					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,</p> <p>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>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..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysýchání,</p> <p>d) odstranění drátů žlice konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		""Viz příloha D.1.2.3.1 a D.1.4.2. a D.1.2.2.2					
	VV		""zabetonování kotvení potrubí					
	VV	A65	0.7*0.12*0.5 *(55+54) "ks		4,578			
28	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	M2	14,055	1 426,11	20 043,98	CS ÚRS 2022 01
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010 Poznámka k souboru cen: 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 svýztuží 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, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC							
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.4.1 - D.1.2.4.5					
	VV		""Beton blok u MVE					
	VV	A66	1.2 "m2" *2		2,400			
	VV	B66	(1+1.17) *1.2		2,604			
	VV	C66	-3.14159265359/4*0.36^2-3.14159265359/4*0.32^2		-0,182			
	VV		""Blok ve štolě					
	VV	D66	1.2*0.7+0.7*0.7*2		1,820			
	VV	E66	-(3.14159265359/4*0.414^2)*2 "odečet potrubí		-0,269			
	VV	F66	"Mezisoučet: "2.4+2.604+-0.182+1.82+-0.269		6,373			
	VV		""Bloky dolní strojovny					
	VV	G66	0.68*0.75^2+0.8*0.75^2		2,220			
	VV	H66	1.0*0.75^4 *2"ks		6,000			
	VV	I66	-(3.14159265359/4*0.414^2)*4 "odečet potrubí		-0,538			
	VV	J66	"Celkem: "2.4+2.604+-0.182+1.82+-0.269+2.22+6+-0.538		14,055			
29	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	M2	14,055	411,37	5 781,81	CS ÚRS 2022 01
	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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010 Poznámka k souboru cen: 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 svýztuží 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, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC							
	VV	A67	14.055		14,055			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					37 268,92
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	27,067	1 195,42	32 356,43	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451573111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A68	(211,3-8,0+10,8)*0,1*1,2			25,692		
	VV	B68	12,5*0,1*1,1			1,375		
	VV	C68	"Celkem: "25.692+1.375			27,067		
31	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl přes 30 do 100 mm	M2	0,480	81,44	39,09	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451577877					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A69	0,4*1,2 "podklad pod dlažbu			0,480		
32	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyplněním spár těženým kamenivem	M3	1,456	3 176,83	4 625,46	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212121					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové zlomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
	PSC		3.8*1,1*0,4 -0,9*0,6*0,4 "Viz příloha D.1.2.5.4 - odkalovací potrubí - vývar			1,456		
	VV	A70				1,456		
33	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	M2	1,456	170,29	247,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/463212191					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za opěrami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za opěrami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové zlomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.					
	PSC		3.8*1,1*0,4 -0,9*0,6*0,4 "Viz příloha D.1.2.5.4 - odkalovací potrubí - vývar			1,456		
	VV	A71				1,456		
D 5			Komunikace pozemní					72 053,26
34	K	573111112R	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m2	M2	61,800	22,16	1 369,49	R položka
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,80 kg/m2					
	VV	A72	50,2			50,200		
	VV	B72	11,6			11,600		
	VV	C72	"Celkem: "50,2+11,6			61,800		
35	K	573231106R	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,20 kg/m2	M2	11,600	7,46	86,54	R položka
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV	A73	11,6			11,600		
36	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	61,800	284,12	17 558,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577133111					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A74	49,2 +1,0*m2			50,200		
	VV	B74	11,6 "m2			11,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	C74	"Celkem: "50.2+11.6		61,800			
37	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	11,600	439,17	5 094,37	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577165112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-50 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV	A75	11.6		11,600			
38	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	M2	61,800	750,13	46 358,03	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/581121115					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt zproštěho betonu komunikací pro pěší. b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postříkání proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živичné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár vcementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár vcementobetonovém krytu.					
	VV	A76	50,2		50,200			
	VV	B76	11.6		11,600			
	VV	C76	"Celkem: "50.2+11.6		61,800			
39	K	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2	M2	1,860	307,57	572,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596411111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dopravu hmot pro lože a materiálu na výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dopravu vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %, b) dopravu výplně ve vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A77	1.2*1.2 "644.487 potrubí		1,440			
	VV	B77	1.2*0.35 "644.487 elektro		0,420			
	VV	C77	"Celkem: "1.44+0.42		1,860			
40	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	M2	1,860	342,00	636,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A78	1.55*1.2		1,860			
41	K	596841220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	M2	0,480	410,53	197,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596841220					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálů pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výšce 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výšce 2 %, c) přes 300 m ² ve výšce 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. ""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
					0,480			
42	M	59245320	dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní	M2	0,480	377,00	180,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba plošná betonová 400x400x45mm přírodní					
	VV	A79	0.4*1.2					
	D	713	Izolace tepelné				127 210,14	
105	K	713491111	Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm	M2	3,974	319,46	1 269,53	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713491111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -2131, -2512 a -2513 slouží pro skladebné ocenění oprav doplňků tepelných izolací potrubí v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací.					
	VV		""Viz přílohy D.1.2.4.1 a D.1.2.4.5 a D.1.2.5.1					
	VV		""Prostup ze štoly					
	VV	A81	2.3*(2*3.14159265359*0.55/2)		3,974			
	VV	B81	"Celkem: "3.974		3,974			
106	M	13756626	plech nerezový tl 1mm tabule	T	0,033	164 300,00	5 421,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		plech nerezový tl 1mm tabule					
	VV	A82	3.974*0.001*7.850 *1.05 "5% ztratné		0,033			
107	K	713-R01	Tepelná izolace - zaplnění prostoru mezi trubkou a opláštěním litou PUR pěnou	M3	0,095	5 190,00	493,05	R položka
	PP		Tepelná izolace - zaplnění prostoru mezi trubkou a opláštěním litou PUR pěnou					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			například izolační pěna:					
			Hustota (v jádře) 53-60 kg/m ³					
			Tepelná odolnost, odpor (R) 1.25 m ² K/W při 25 mm					
	P		Stlačitelnost 270 kPa					
			Odtrhnutelnost 485 kPa					
			Absorbce vody 0.4 % z celkového objemu					
			Paropropustnost 55.6 ng/Pa.s.m ² při 25 mm					
			Vzduchopropustnost při 75 Pa 0.00004 L/s.m ² při 25 mm					
	VV		""Viz přílohy D.1.2.4.1 a D.1.2.4.5 a D.1.2.5.1					
	VV		""Prostup ze štoly					
	VV	A83	2.3*(3.14159265359/4*0.55*2-3.14159265359/4*0.5*2)		0,095			
	VV	B83	"Celkem: "0.095		0,095			
108	K	713-R02	Dodávka a osazení distančních objímek z HD-PE výšky 50 mm, šířky 180 mm pro potrubí vnějšího průměru 450 mm	KUS	24,000	4 999,00	119 976,00	R položka
	PP		Dodávka a osazení distančních objímek z HD-PE výšky 50 mm, šířky 180 mm pro potrubí vnějšího průměru 450 mm					
	VV	A84	12*2		24,000			
109	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	T	0,033	1 047,51	34,57	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713101					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		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 orientační procentní sazbu.					
			Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.					
			3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
110	K	998713193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 713 za zvětšený přesun do 500 m	T	0,033	457,35	15,09	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713193 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti 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 -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D		767	Konstrukce zámečnické				755 195,63	
111	K	767651210	Montáž vrat garážových otvíracích do ocelové zárubně pl do 6 m2	KUS	1,000	1 252,82	1 252,82	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vrat garážových nebo průmyslových otvíracích do ocelové zárubně z dílů, plochy do 6 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767651210 Poznámka k položce: Osazení původních vrat pro vstup do štolý					
	P							
112	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	KG	4 432,500	46,95	208 105,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995114 Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivé montovaného dílu konstrukce. 4432.5					
	PSC							
	VV	A88			4 432,500			
113	M	767-R02	Ocelové kotvení přívodu vody	KG	4 432,500	105,00	465 412,50	R položka
			Kotvení přívodu vody z pozinkované oceli. - třmen z pásové oceli 100/10 mm dl. 1,42m - spodní profil z U160 dl. 0,66 m - výtuhy a kotevní prvky z plechu tl. 10 mm					
	PP		Pro propojovací potrubí: - třmen z pásové oceli 100/10 mm dl. 0,71 m - spodní profil z U160 dl. 0,33 m - výtuhy a kotevní prvky z plechu tl. 10 mm ""Viz příloha D.1.2.3.1 a D.1.4.2. a D.1.2.2.2					
	VV							
	VV	A89	39.4 *55 "ks, potrubí levé strany štolý		2 167,000			
	VV	B89	39.4 *54 "ks, potrubí pravé strany štolý		2 127,600			
	VV	C89	39.4/2 "kg, propojovací potrubí		19,700			
	VV	D89	39.4*3"ks, kotvení dočasného potrubí ke komunikaci		118,200			
	VV	E89	"Celkem: "2167+2127.6+19.7+118.2		4 432,500			
114	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	KG	1 732,600	26,58	46 052,51	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767996701 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat demontáž jmenovitě konstrukce, pro kterou jsou ceny v katalogu již stanoveny. 2. Ceny lze užit pro sortiment zámečnických konstrukcí, nikoliv pro sloupy, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivé demontovaného dílu konstrukce.					
	PSC							
	VV	A90	25 "kg/ks" * 2 "ks""demontáž pochuzneho krytu potrubí 2 KS		50,000			
	VV	B90	85 "kg/ks""demontáž ocelového schodiště přes stávající potrubí		85,000			
	VV	C90	30 "kg/ks" * 48 "ks""demontáž podpěr stávajícího potrubí		1 440,000			
	VV	D90	39.4*4"ks, kotvení dočasného potrubí ke komunikaci		157,600			
	VV	E90	"Celkem: "50+85+1440+157.6		1 732,600			
115	K	767-R09	Dodávka a montáž schodiště přes potrubí	KPL.	1,000	20 432,00	20 432,00	R položka
	PP		Dodávka a montáž typizovaného výrobku hliníkového schodiště viz TZ.					
116	K	767-R10	Dodávka teleskopické pracovní plošiny přes potrubí	KPL.	1,000	13 437,00	13 437,00	R položka
	PP		Dodávka teleskopické pracovní plošiny přes potrubí viz TZ. (plošina 1360 x 410 mm)					
117	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	T	0,222	1 397,49	310,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti 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.					
118	K	998767193	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 500 m	T	0,222	867,92	192,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767193					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti 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.					
D	8		Trubní vedení				8 630 026,33	
43	K	7222241-R	Dodávka a montáž kulového kohoutu GF SDR 11 PE 100 DN 100	KUS	1,000	6 371,00	6 371,00	R položka
	PP		Dodávka a montáž kulového kohoutu GF SDR 11 PE 100 D 110					
	VV		***Viz příloha D.1.1 a D.1.2.5.2					
	VV	A95	1 "odkalovací potrubí		1,000			
44	K	7222241-R1	Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické DN 100, dl. 2,5 m	KUS	1,000	6 052,45	6 052,45	R položka
	PP		Dodávka a montáž zemní soupravy teleskopické DN 100, dl. 2,5 m					
	VV		***Viz příloha D.1.1					
	VV	A96	1		1,000			
45	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	M	12,500	835,58	10 444,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871251211					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u trub polyetylénových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		***Viz příloha D.1.1					
	VV	A97	12.5 "do vývaru		12,500			
	VV	B97	"Celkem: "12.5		12,500			
46	M	28613360	potrubí třívrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10,0mm dl 12m	M	12,688	1 150,00	14 591,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 110x10,0mm dl 12m					
	VV	A98	12.5*1.015 "1,5% ztrátne		12,688			
47	K	871411151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 450 x 26,7 mm	M	206,000	6 397,25	1 317 833,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 450 x 26,7 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871411151					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátne lze dohodnout u trub polyetylénových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.					
	VV		***Viz příloha D.1.2.5.2					
	VV	A99	8.4 "přepojení za dočasné		8,400			
	VV	B99	22.1+ 175.5"svařované na tupo		197,600			
	VV	C99	"Celkem: "8.4+197.6		206,000			
48	M	28613438	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 450x26,7mm	M	209,090	5 555,65	1 161 630,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 450x26,7mm					
	VV	A100	206*1.015 "1,5% ztrátne		209,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu	Číslo účtu
49	K	871411221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 450 x 26,7 mm	M	422,800	5 138,45	2 172 536,66	CS	ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 450 x 26,7 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/871411221 Poznámka k souboru cen:						
	PSC		1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %; b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.						
	VV		2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. ""Viz příloha D.1.2.5.2						
	VV	A101	205.2 "potrubí ve štole trvalé		205,200				
	VV	B101	203.2 "potrubí ve štole trvalé		203,200				
	VV	C101	"Mezisoučet: "205.2+203.2		408,400				
	VV		""Dočasné potrubí						
	VV	D101	8.8+3.8 "potrubí před štolou		12,600				
	VV	E101	1.8 "potrubí ve štole		1,800				
	VV	F101	"Mezisoučet: "12.6+1.8		14,400				
	VV	G101	"Celkem: "205.2+203.2+12.6+1.8		422,800				
50	M	28613438.1	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 450x26,7mm	M	429,142	5 555,65	2 384 162,75	CS	ÚRS 2022 01
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 tyče 12m se signalizační vrstvou 450x26,7mm						
	VV	A102	408.4*1.015 "1,5% ztratné		414,526				
	VV	B102	14.4*1.015 "1,5% ztratné		14,616				
	VV	C102	"Celkem: "414.526+14.616		429,142				
51	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	KUS	2,000	1 319,12	2 638,24	CS	ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877251101						
	VV		""Viz příloha D.1.1 a D.1.2.5.2						
	VV	A103	2		2,000				
52	M	1955555-R	dodávka oblouku dlouhého HDPE D110 mm, 11° SDR 17 PE 100	KUS	2,000	1 851,50	3 703,00	R	položka
	PP		dodávka oblouku dlouhého HDPE D110 mm, 11° SDR 17 PE 100						
	VV		""Viz příloha D.1.1 a D.1.2.5.2						
	VV	A104	2		2,000				
53	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	KUS	4,000	1 319,12	5 276,48	CS	ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/877261101						
	PSC		Poznámka k souboru cen:						
	VV	A105	1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		4		4,000				
54	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	KUS	4,000	460,00	1 840,00	CS	ÚRS 2022 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm						
	VV	A106	2 "kulový kohout		2,000				
	VV	B106	2 "oblouk		2,000				
	VV	C106	"Celkem: "2+2		4,000				
55	K	877391101R	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 450	KUS	49,000	3 626,46	177 696,54	R	položka
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 450						
	PSC		Poznámka k souboru cen:						
	VV	A107	1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
	VV		43		43,000				
	VV	B107	5		5,000				
	VV	C107	1		1,000				
	VV	D107	"Celkem: "43+5+1		49,000				
56	M	FF471985W_R	Elektrospojka PE100 SDR17 450	KUS	43,000	11 845,00	509 335,00	R	položka
	PP		Elektrospojka PE100 SDR17 450						
	VV		""viz D.1.2.5.1 a D.1.2.5.2						
	VV		""Štola						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A108	16"přímé potrubí" *2 "levá i pravá strana		32,000			
	VV	B108	4 "kolena" *2 "levá i pravá strana		8,000			
	VV		""Otevřený výkop					
	VV	C108	3 "ks		3,000			
	VV	D108	"Celkem: "32+8+3		43,000			
57	M	FF471985W_R2	Dočasná elektrospojka PE100 SDR17 450	KUS	5,000	11 845,00	59 225,00	R položka
	PP		Elektrospojka PE100 SDR17 450					
	VV		""Viz příloha D.1.2.4.1 a D.1.2.4.2					
	VV		""Dočasné potrubí + kolena					
	VV	A109	5 "ks		5,000			
	VV	B109	"Celkem: "5		5,000			
58	M	FF960826W_R3	Záslepka PE100 SDR17 450	KUS	1,000	20 517,84	20 517,84	R položka
	PP		Záslepka PE100 SDR17 450					
	P		<i>Poznámka k položce: zaslepení potrubí levé strany k budoucímu využití vodáren.</i>					
	VV	A110	1"ks		1,000			
59	K	877391101R2	Montáž oblouků a kolen HDEP DN 450	KUS	13,000	10 240,24	133 123,12	R položka
	PP		Montáž oblouků a kolen HDEP DN 450					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV	A111	5		5,000			
	VV	B111	3		3,000			
	VV	C111	2		2,000			
	VV	D111	3		3,000			
	VV	E111	"Celkem: "5+3+2+3		13,000			
60	M	194514517R	Oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý, d450, PE100, SDR17, PN10	KUS	5,000	21 620,00	108 100,00	R položka
	PP		Oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý, d450, PE100, SDR17, PN10					
	VV		""Viz D.1.1 a D.1.2.5.2					
	VV	A112	1 "výstup ze štoly- otevřený výkop		1,000			
	VV	B112	1 "0,016 km" *2 "levá i pravá strana		2,000			
	VV	C112	1 "0,0217 km" *2 "levá i pravá strana		2,000			
	VV	D112	"Celkem: "1+2+2		5,000			
61	M	194525517R1	Oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý, d450, PE100, SDR17, PN10	KUS	3,000	21 620,00	64 860,00	R položka
	PP		Oblouk 22° bežešvý, na tupo, dlouhý, d450, PE100, SDR17, PN10					
	VV		""Viz D.1.1 a D.1.2.5.2					
	VV	A113	1"za přepojením dočasného potrubí		1,000			
	VV	B113	1 "0,252 km		1,000			
	VV	C113	1 "0,389 km		1,000			
	VV	D113	"Celkem: "1+1+1		3,000			
62	M	194548517R2	Oblouk 45° bežešvý, na tupo, dlouhý, d450, PE100, SDR17, PN10	KUS	2,000	21 620,00	43 240,00	R položka
	PP		Oblouk 45° bežešvý, na tupo, dlouhý, d450, PE100, SDR17, PN10					
	VV		""Viz D.1.1 a D.1.2.5.2					
	VV	A114	2 "prostup ze štoly ven		2,000			
	VV	B114	"Celkem: "2		2,000			
63	M	194593517R	Oblouk 90° bežešvý na tupo, dlouhý d450, PE100, SDR17, PN10	KUS	3,000	24 994,10	74 982,30	R položka
	PP		Oblouk 90° bežešvý na tupo, dlouhý d450, PE100, SDR17, PN10					
	VV		""Viz D.1.1 a D.1.2.5.2					
	VV		""Dočasné potrubí					
	VV	A115	3 "ks		3,000			
	VV	B115	"Celkem: "3		3,000			
64	K	891351222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	KUS	1,000	3 361,22	3 361,22	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891351222					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1					
	VV	A116	1"ks - osazení původního šoupátkového uzávěru		1,000			
65	K	891351821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200	KUS	1,000	1 130,45	1 130,45	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891351821					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Uschování k opětovnému použití</i>					
	VV	A117	""Demontáž stávajícího šoupěte propojovacího potrubí		1,000			
66	K	891391222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 400	KUS	1,000	5 216,81	5 216,81	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891391222					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1					
	VV	A118	1"ks - strojovna		1,000			
67	M	42221311	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 400x310mm	KUS	1,000	136 355,50	136 355,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 400x310mm					
68	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	M	12,500	22,34	279,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892271111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV	A120	12.5		12,500			
69	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	12,500	42,70	533,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892273122					
	VV	A121	12.5		12,500			
70	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	M	931,600	63,22	58 895,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892421111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.1 až D.1.2.5.					
	VV		""1. Etapa					
	VV	A122	205.5+20.7+240		466,200			
	VV		""2. Etapa					
	VV	B122	205.5+14.2+240+2.2+3.5		465,400			
	VV	C122	"Celkem: "466.2+465.4		931,600			
71	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	M	931,600	134,34	125 151,14	CS ÚRS 2022 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/892423122					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.1 až D.1.2.5.					
	VV		""1. Etapa					
	VV	A123	205.5+20.7+240		466,200			
	VV		""2. Etapa					
	VV	B123	205.5+14.2+240+2.2+3.5		465,400			
	VV	C123	"Celkem: "466.2+465.4		931,600			
72	K	899121101	Osazení poklopů plastových ventilových	KUS	1,000	1 526,05	1 526,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů plastových ventilových					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899121101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů a podkladové desky; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.					
	VV		""Poklop zemní soupravy					
	VV	A124	1		1,000			
73	M	56230631	poklop uliční ventilkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	KUS	1,000	817,65	817,65	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop uliční ventilkový kulatý plastový PA s litinovým víkem					
74	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	M	225,300	68,95	15 534,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721112					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A126	225.3		225,300			
75	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	M	226,600	13,52	3 063,63	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722111					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A127	211.3-8.0+10.8		214,100			
	VV	B127	12.5		12,500			
	VV	C127	"Celkem: "214.1+12.5		226,600			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				784 069,56	
76	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	M	67,800	142,50	9 661,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735113					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		""Řezání asf krytu vit C.2					
	VV	A128	67.8 "výkop pro potrubí 67.8 elektro		67,800			
77	K	953945141R	Kotvy mechanické M 16 dl 145 mm nerezové pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	KUS	48,000	198,93	9 548,64	R položka
	PP		Kotvy mechanické nerezové s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 16, délka 145 mm					
	VV		""Kotvení nového odběru ve věži					
	VV	A129	12 * 4"ks		48,000			
78	K	953961115R	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 300 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	KUS	452,000	181,01	81 816,52	R položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 300 mm					
			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.					
	PSC		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	A130	452		452,000			
79	K	953965145R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 430 mm	KUS	452,000	289,25	130 741,00	R položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 430 mm					
			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.					
	PSC		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.					
	P		Poznámka k položce: Vč. matky a podložky					
	VV		""viz příloha D1.2.4.1 až D.1.2.4.2 a D.1.1					
	VV		""ukotvení potrubí přívodu vody					
	VV	A131	4*55 "ks, potrubí levé strany štoly		220,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
VV	B131		4 *54 "ks, potrubí pravé strany štol		216,000			
VV	C131		4 "ks, propojovací potrubí		4,000			
VV	D131		4*3"ks, kotvení dočasného potrubí ke komunikaci		12,000			
VV	E131		"Celkem: "220+216+4+12		452,000			
80	K	960321271R	Bourání vodních staveb ze železobetonu - ve stísněném prostoru strojovny šetrnými metodami	M3	3,434	15 656,27	53 763,63	R položka
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu - ve stísněném prostoru strojovny šetrnými metodami <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky zprefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárníc, - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obehzdivek krátkých ražených stol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluza. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnání z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obehzdivek krátkých ražených stol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopisti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozy z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, běhového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárníc, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu suti; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava suti a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu suti na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . . Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá, d) uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. <i>Chiam se stanoví v m³ bourané konstrukce</i> ""Bourání ve věži					
VV								
VV	A132		0.08*m2**31.5 " v celé délce		2,520			
VV	B132		0.057*m2" *0.65 *11"ks""odvourání podesty pro potrubí		0,408			
VV	C132		(0.2*0.2*1.9 +0.32*0.2*1.45)*3"ks, nový odběr		0,506			
VV	D132		"Celkem: "2.52+0.408+0.506		3,434			
81	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	M3	4,284	9 507,50	40 730,13	CS ÚRS 2022 01
PP			Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962052210					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
VV			""Bourání kotevních bloků ve strojovně					
VV	A133		0.7*0.7*0.6 "blok na oblouku		0,294			
VV			""Odbourání bloku při vstupu do štol					
VV	B133		1.05*m2**3.0+1.2*0.7*1.0		3,990			
VV	C133		"Celkem: "0.294+3.99		4,284			
82	K	977131117	Vrty přiklepovými vrtáky D přes 20 do 25 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	M	2,700	343,64	927,83	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Vrty přiklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 20 do 25 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977131117					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV		1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání vrtacím kláděm a opotřebení přiklepových vrtáků.					
	VV	A134	""Viz přílohu 1.2.1.4					
	VV	A134	3*0.90 "vodící vrty pro odběry		2,700			
83	K	977141120R	Vrty pro kotvy do betonu průměru 20 mm hloubky 380 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	KUS	32,000	138,41	4 429,12	R položka
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 20 mm, hloubky 380 mm					
	VV		""Vrty pro kotvení svodného potrubí.					
	VV		""Dodávka osazovaných šroubů je součástí dodávky objímky pro montáž potrubí.					
	VV	A135	2*16 "viz přílohu D.1.2.1.2 32 D.1.2.1.4		32,000			
84	K	977151229	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm	M	1,650	21 028,49	34 697,01	CS ÚRS 2022 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 300 do 350 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151229					
	VV		""Viz přílohu 1.2.1.4					
	VV	A136	3*0.55 "vrty pro odběry		1,650			
85	K	977151231	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 350 do 400 mm	M	1,050	22 918,21	24 064,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 350 do 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151231					
	VV		""Viz přílohu 1.2.1.4					
	VV	A137	3*0.35 "vrty pro těsnění odběrů		1,050			
86	K	977151235	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 550 do 600 mm	M	2,300	30 025,44	69 058,51	CS ÚRS 2022 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 550 do 600 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151235					
	VV		""Viz příloha D.1.2.4.1 a D.1.2.4.2					
	VV	A138	2.3 "vrt štolou		2,300			
	VV	B138	"Celkem: "2.3		2,300			
87	K	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	M	2,700	473,87	1 279,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977151911					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV	A139	1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.					
	VV	B139	2. Vcenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody zvrty.					
	VV	C139	"Celkem: "1.65+1.05		1,650			
	VV				1,050			
	VV				2,700			
88	K	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	M	68,100	1 441,94	98 196,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/977211111					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	VV	A140	1. Množství měrných jednotek se určuje:					
	VV	B140	a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce,					
	VV	C140	b) u příplatku za řez do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže.					
	VV		2. Vcenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.5.					
	VV	A140	31.5*2 "bourání prostoru kolem potrubí ve věži		63,000			
	VV	B140	0.85*2*3"bourání prostoru kolem stávajících vtoků		5,100			
	VV	C140	"Celkem: "63+5.1		68,100			
89	K	985312114	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl do 5 mm	M2	30,733	586,46	18 023,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985312114					
	VV		""Bourání ve věži - zapravení odbouraných stěn					
	VV	A141	0.81*31.5 " v celé délce		25,515			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	B141	(0.2*1.9 +0.25*1.45)*3"ks, nový odběr		2,228			
	VV		""zapravení vnitřní stěny odbouraného bloku při vstupu do štoly					
	VV	C141	0.68*1.0		0,680			
	VV		""Zapravení venkovní stěny odbouraného betonového bloku					
	VV	D141	2.2*1.05		2,310			
	VV	E141	"Celkem: "25.515+2.228+0.68+2.31		30,733			
90	K	985312134	Stěrka k vyrovnání betonových ploch rubu kleneb a podlah tl do 5 mm	M2	0,896	525,28	470,65	CS ÚRS 2022 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky do 5 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985312134					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	VV		""Bourání kotevních bloků ve strojovně					
	VV	A142	0.7*0.6 "blok na oblouku		0,420			
	VV		""Odbourání bloku při vstupu do štoly					
	VV	B142	0.68*0.7		0,476			
	VV	C142	"Celkem: "0.42+0.476		0,896			
91	K	985312191	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za práci ve stísněném prostoru	M2	30,733	120,84	3 713,78	CS ÚRS 2022 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985312191					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	VV	A143	30.733		30,733			
92	K	985312192	Příplatek ke stěrce pro vyrovnání betonových ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	M2	0,896	21,20	19,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985312192					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.					
	VV	A144	0.896		0,896			
93	K	985331217	Dodatečně vleповání betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	M	8,750	2 597,22	22 725,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dodatečně vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985331217					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. Vcenách 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. ""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.4.1 - D.1.2.4.5					
	VV	A145	"blok ve strojovně" 6*0.35*2 +7*0.35"ks		6,650			
	VV	B145	"blok ve štole" 6*0.35		2,100			
	VV	C145	"Celkem: "6.65+2.1		8,750			
94	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm	T	0,076	38 200,00	2 903,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.4.1 - D.1.2.4.5					
	VV	A146	"blok ve strojovně" (6*2*1.05+7*1.05)* 2.47/1000 *1.05		0,052			
	VV	B146	"blok ve štole" 6*1.55 * 2.47/1000 *1.05		0,024			
	VV	C146	"Celkem: "0.052+0.024		0,076			
95	K	9-R01	Dodávka a montáž prostupového řetězového těsnění LS-400/12C v provedení nerez pro přetlak 5 BAR	KUS	3,000	3 588,00	10 764,00	R položka
	PP		Dodávka a montáž prostupového řetězového těsnění LS-400/12C v provedení nerez pro přetlak 5 BAR					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV	A147	3"ks - oběry		3,000			
96	K	9-R02	Dodávka a montáž provizorních dvoukřídlic vstupních vrat	KPL.	1,000	34 200,00	34 200,00	R položka
	PP		Dodávka a montáž provizorních dvoukřídlic vstupních vrat 2,4 x 2,0 m, do stávající ocelové zárubně					
	P		Poznámka k položce: Zároveň bude provedena demontáž a uskladnění stávajících vrat do skladu zhotovitele k zpětnému osazení.					
97	K	9-R03	Demontáž původního sklolaminátového potrubí DN250 ve štole vč. armatur a tvarovek s odklizením a likvidací	M	220,000	316,80	69 696,00	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Demontáž původního sklolaminátového potrubí DN250 ve štole vč. armatur a tvarovek s odklizením a likvidací, vč. poplatku za uložení na skládce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cca 14 kg/m					
98	K	9-R04	Přeložení měřicí sestavy tlakoměrných vrtů TBD v konfliktu s novým zařízením	KPL.	9,000	6 960,00	62 640,00	R položka
	PP		Přeložení měřicí sestavy tlakoměrných vrtů TBD v konfliktu s novým zařízením					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kpl. = kompletní práce přeložení jednoho ks měřicí sestavy					
	D	997	Přesun sutě				318 219,01	
99	K	108R	Odklizení demontovaného materiálu do kovošrotu	T	1,733	560,00	970,48	R položka
	PP		Odvoz demontovaného materiálu do kovošrotu určeného objednatelem (v Chomutově).					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kovový odpad v majetku investora					
	VV	A151	1732.6/1000		1,733			
100	K	997013501R	Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	T	45,597	615,00	28 042,16	R položka
	PP		Vodorovné doprava suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Poplatek za uložení ŽB suti.					
	VV	A152	3.434*2.85		9,787			
	VV	B152	4.284*2.400		10,282			
	VV	C152	1.65*0.21		0,347			
	VV	D152	1.05*0.27		0,284			
	VV	E152	2.3*0.785		1,806			
	VV	F152	2.34*0.255		0,597			
	VV	G152	49.2*0.316		15,547			
	VV	H152	11.6*0.325		3,770			
	VV	I152	1.672*1.9		3,177			
	VV	J152	"Celkem: "9.787+10.282+0.347+0.284+1.806+0.597+15.547+3.77+3.177		45,597			
101	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	T	1 755,106	164,78	289 206,37	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997321611 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro další manipulaci s vybouranými hmotami a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do těžiště vykládky, pokud není dále stanoveno jinak, b) při dopravě po vodě na vodorovnou vzdálenost přemístění určenou od přílehlé průsečnice původního terénu (původní břehové plochy) s hladinou vody k těžišti hromady nebo dopravního prostředku po nejvhodnější dopravní trase. c) i pro další manipulaci socolovými hradidly, porostem, bahnem, suti a vybouranými hmotami, u nichž základní manipulace je započtena v cenách části C01 - Udržování a opravy konstrukcí.					
	PSC		2. Cenu 997 32-1611 nelze použít pro první naložení na dopravní prostředek; náklady na toto naložení jsou započteny v cenách 467 95-10 Odstranění prahu, 960 . . -12 Bourání konstrukcí vodních staveb a 978 02-71 Odstranění poškozených cementových omítek. 3. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při vodorovné dopravě po vodě na vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, c) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uložení suti a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. ""Naložení pro odvoz mimo stavbu					
	VV		""Naložení pro odvoz mimo stavbu					
	VV	A153	3.434*2.85		9,787			
	VV	B153	4.284*2.400		10,282			
	VV	C153	1.65*0.21		0,347			
	VV	D153	1.05*0.27		0,284			
	VV	E153	2.3*0.785		1,806			
	VV	F153	1732.6		1 732,600			
	VV	G153	"Celkem: "9.787+10.282+0.347+0.284+1.806+1732.6		1 755,106			
	D	998	Přesun hmot				55 754,56	
102	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	14,804	1 058,87	15 675,51	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu					
	Online PSC		dopravní vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	A154	30.549 "celkový		30,549			
	VV	B154	-15.745		-15,745			
	VV	C154	"Celkem: "30.549+-15.745		14,804			
103	K	998276111	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot ve štole	T	15,745	1 662,46	26 175,43	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace ve štole dopravní					
	Online PSC		vzdálenost do 15 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	A155	408.4*0.03581 "potrubí přímé ve štole		14,625			
	VV	B155	40"ks" *0.016 "Elektrospojky		0,640			
	VV	C155	5*0.039 "oblouk 11°		0,195			
	VV	D155	1*0.0453 "oblouk 45°		0,045			
	VV	E155	0.24"šoupě		0,240			
	VV	F155	"Celkem: "14.625+0.64+0.195+0.045+0.24		15,745			
104	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	T	15,745	883,05	13 903,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes					
	Online PSC		vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276124					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, šterkopisek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	A156	15.745		15,745			
	D	M.1	Demontáže stávajících odběrů a potrubí				121 747,76	
157	K	1.1	Demontáž stávajícího svodného potrubí ve věži Hobas DN200, vč. odklizení a likvidace	M	36,000	2 238,38	80 581,68	R položka
	PP		Demontáž stávajícího svodného potrubí ve věži Hobas DN200, vč. odklizení a likvidace					
158	K	1.2	Demontáž uzavíracích klapek stávajících odběrů DN 200, vč. odklizení a likvidace	KUS	4,000	5 694,59	22 778,36	R položka
	PP		Demontáž uzavíracích klapek stávajících odběrů DN 200, vč. odklizení a likvidace					
159	K	1.3	Demontáž stávajících odběrů DN 200 - odříznutí sklolaminátového potrubí DN200, demontáž potrubí odběru v dl. 0,65 m, vč. odklizení, uložení na skládku a poplatk	KPL.	4,000	856,09	3 424,36	R položka
	PP		Demontáž stávajících odběrů DN 200 - odříznutí sklolaminátového potrubí DN200, demontáž potrubí odběru v dl. 0,65 m, vč. odklizení, uložení					
	VV	A159	na skládku a poplatku 4 "viz přílohu D.1.2.1.2		4,000			
160	K	1.6	Montáž zaslepovací příruby DN 200 PN10	KUS	4,000	940,84	3 763,36	R položka
	PP		Montáž zaslepovací příruby DN 200 PN10					
	P		Poznámka k položce: na stávající přírubu					
	VV		""Viz přílohu D.1.2.1.4 a D.1.2.1.6					
	VV	A160	4		4,000			
161	M	1.7	dodávka nerezové zaslepovací příruby DN200 PN10	KUS	4,000	2 800,00	11 200,00	R položka
	PP		dodávka nerezové zaslepovací příruby DN200 PN10					
	D	M.2	Zřízení nových odběrů				1 200 854,48	
162	K	2.3	Montáž deskového šoupátka DN300 PN6 s elektropohonem	KUS	3,000	9 626,03	28 878,09	R položka
	PP		Montáž deskového šoupátka DN300 PN6 s elektropohonem					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV	A162	3"ks - oběry		3,000			
163	M	2.4	dodávka deskového šoupátka DN300 PN6 s elektropohonem	KUS	3,000	92 820,00	278 460,00	R položka
	PP		Montáž deskového šoupátka DN300 PN6 s elektropohonem					
			Podrobná specifikace viz přílohu D.1.1 Technická zpráva a výkresy D.1.2.1.3 a D.1.2.1.4.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
164	K	2.5	Montáž svodného nerezového potrubí 324/4 mm pomocí nerezových potrubních spojek s kotvením do stěny	M	30,850	5 506,22	169 866,89	R položka
	PP		Montáž svodného nerezového potrubí 324/4 mm pomocí nerezových potrubních spojek s kotvením do stěny					
	VV	A164	30.85 "viz D.1.2.1.2		30,850			
165	M	2.6	<i>dodávka svodného nerezového potrubí 324/4 mm s návarky v místě kotvení do stěny</i>	M	31,159	10 500,00	327 169,50	R položka
	PP		dodávka svodného nerezového potrubí 324/4 mm s návarky v místě kotvení do stěny					
			Materiál nerezová ocel jakost 1.4301 ČSN 17240 AISI 304					
			Podrobný popis viz přílohu D.01.1 Technická zpráva a výkres D.1.2.1.2					
	VV	A165	30.85		30,850			
	VV	B165	30.85 * 1.01"Koeficient množství		31,159			
166	M	2.7	<i>dodávka nerezových potrubních spojek DN 300</i>	KUS	16,000	24 255,00	388 080,00	R položka
	PP		dodávka nerezových potrubních spojek DN 300					
			Materiál nerezová ocel 1.4571 těsnění EPMD.					
	VV	A166	16 "viz D.1.2.1.2		16,000			
167	M	2.8	<i>dodávka nerezových kotevních objímek 150/10mm s pryžovou vložkou pro montáž potrubí DN 300 vč. 2 ks závitových tyčí M20 s matkou a podložkou</i>	KUS	16,000	525,00	8 400,00	R položka
	PP		dodávka nerezových kotevních objímek 150/10mm s pryžovou vložkou pro montáž potrubí DN 300 vč. 2 ks závitových tyčí M20 s matkou a podložkou					
	VV	A167	16 "viz D.1.2.1.2		16,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt:

SO 02 - Elektročást a optika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 5. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 032 713,94

DPH základní
snížená

Základ daně
1 032 713,94
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
216 869,93
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 249 583,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt: **SO 02 - Elektročást a optika**

Místo:

Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 032 713,94

000 - Doplnený súhrnný diel	833 616,00
1 - Zemní práce	84 565,21
21-M - Elektromontáže	5 885,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	18 980,43
5 - Komunikace pozemní	70 739,87
8 - Trubní vedení	16 144,18
997 - Přesun sutě	2 656,19
998 - Přesun hmot	127,06

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt: **SO 02 - Elektročást a optika**

Místo: Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 032 713,94

D	000	Doplněný súhrnný diel					833 616,00	
1	K 02.1	Rozvaděč RM01-02.3	KS	1,000	266 490,00	266 490,00	R položka	
	PP	Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace						
2	K 02.2	Místní ovládací skříň servopohonu	KS	3,000	17 706,00	53 118,00	R položka	
	PP	Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace						
3	K 02.3	Propojovací kabeláž, doplnění kabelových tras v dolní strojovně	KPL	1,000	102 600,00	102 600,00	R položka	
	PP	Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace						
4	K 02.4	Úprava rozvaděče RM01-02.1	KS	1,000	2 280,00	2 280,00	R položka	
	PP	Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace						
5	K 02.5	Nová hlavní kabelová trasa v přístupové chodbě	KPL	1,000	171 494,40	171 494,40	R položka	
	PP	Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace						
6	K 02.6	Úprava stávajících rozvodů a pomocných kabelových tras v přístupové chodbě	KPL	1,000	65 520,00	65 520,00	R položka	
	PP	Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace						
7	K 02.7	Optický rozvaděč RD3	KS	1,000	26 661,60	26 661,60	R položka	
	PP	Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace						
8	K 02.8	Optické rozvody	KPL	1,000	70 860,00	70 860,00	R položka	
	PP	Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace						
9	K 02.9	Ochrana optického kabelu	KPL	1,000	39 192,00	39 192,00	R položka	
	PP	Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace						
10	K 02.11	Dodavatelská realizační dokumentace	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	R položka	
	PP	Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace						
11	K 02.12	Oživení, uvedení do provozu, zkoušky	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	R položka	
	PP	Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace						
12	K 02.13	Demontáže, ekologická likvidace zdemontovaného materiálu	KS	1,000	6 000,00	6 000,00	R položka	
	PP	Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace						
13	K 02.14	Revize elektrických zařízení	KS	1,000	5 400,00	5 400,00	R položka	
	PP	Detailní popis položek viz. D.2.3. Technické specifikace						

84 565,21

D	1	Zemní práce						
14	K 113106341	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic strojně pl do 15 m2	M2	0,420	35,31	14,83	CS ÚRS 2022 01	

Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113106341

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A18	2.4*0.35*0.8		0,672			
	VV		""Křížení sdělovací kabely					
	VV	B18	1*3*0.35 *0.8		0,840			
	VV	C18	"Celkem: "0.672+0.84		1,512			
19	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	M3	65,436	297,95	19 496,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251255					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A19	0.35*0.8*225.1		63,028			
	VV	B19	-1.512		-1,512			
	VV		""rýha pro uzemnění					
	VV	C19	14*0.35*0.8		3,920			
	VV	D19	"Celkem: "63.028+-1.512+3.92		65,436			
20	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačení potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	M	8,000	1 203,37	9 626,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/141721211					
	P		Poznámka k položce:					
			Startovací a koncová jáma společná s SO 01					
	VV		""Viz příloha D.2.1.2					
	VV	A20	8		8,000			
21	M	23001114R	dodávka ocelového potrubí D 75 mm, ocel S355	M	8,000	3 400,00	27 200,00	R položka
	PP		dodávka ocelového potrubí D 75 mm ocel S355					
	VV	A21	8		8,000			
22	K	162751117R	Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	M3	14,749	297,85	4 392,99	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		""Odvoz zeminy					
	VV	A22	65.436-54.719		10,717			
	VV	B22	65.31*0.20-60.2*0.15		4,032			
	VV	C22	"Celkem: "10.717+4.032		14,749			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	54,719	143,35	7 843,97	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény.					
			2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.					
			3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjechých obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .					
			4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku.					
			5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů.					
			6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A23	65.436		65,436			
	VV	B23	-225.1*0.35*0.2 "lóže" + 32*0.35*0.1		-14,637			
	VV		""rýha pro uzemnění					
	VV	C23	14*0.35*0.8		3,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	D23	"Celkem: "65.436+-14.637+3.92		54,719			
24	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	60,200	56,90	3 425,38	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181351103					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A24	172.0*0.35 "65.436 elektro		60,200			
	VV	B24	"Celkem: "60.2		60,200			
25	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	60,200	6,58	396,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV	A25	60.2		60,200			
26	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	KG	1,806	118,00	213,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV	A26	60.2*300/10000 "300 kg/ha		1,806			
27	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	M2	60,200	15,12	910,22	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV	A27	60.2		60,200			
28	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	M2	61,800	24,09	1 488,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181951112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV	A28	50.2+11.6		61,800			
29	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	60,200	4,51	271,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185803111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek sodvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 60.2										
	VV	A29											
30	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	M3	1,806	343,63	620,60	CS ÚRS 2022 01					
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2										
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804312										
	VV	A30	3*0.010*60.2		1,806								
31	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	1,806	361,86	653,52	CS ÚRS 2022 01					
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m										
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185851121										
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. 1.806										
	VV	A31				1,806							
	D	21-M	Elektromontáže				5 885,00						
43	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	M	25,000	139,00	3 475,00	CS ÚRS 2022 01					
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě										
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/210220021										
	VV	A32	25		25,000								
44	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	KG	23,750	96,00	2 280,00	CS ÚRS 2022 01					
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn										
	P		<i>Poznámka k položce:</i> orientační přepočít: 1m = 0,95Kg										
	VV	A33	25		25,000								
	VV	B33	"Mezisoučet: "25		25,000								
	VV	C33	25*0.95 "kg/m		23,750								
45	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	KUS	5,000	26,00	130,00	CS ÚRS 2022 01					
	PP		svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn										
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				18 980,43						
46	K	460661111R	Kabelové lože z písku pro kabely bez zakrytí š lože do 35 cm	M	225,100	84,32	18 980,43	R položka					
	PP		Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely bez zakrytí, šířky do 35 cm										
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3										
	VV	A35	225.1		225,100								
	D	5	Komunikace pozemní				70 739,87						
32	K	573111112R	Postřik živiničný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m2	M2	61,800	22,16	1 369,49	R položka					
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,80 kg/m2										
	VV	A36	50.2		50,200								
	VV	B36	11.6		11,600								
	VV	C36	"Celkem: "50.2+11.6		61,800								
33	K	573231106R	Postřik živiničný spojovací ze silniční emulze v množství 0,20 kg/m2	M2	11,600	7,46	86,54	R položka					
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2										
	VV	A37	11.6		11,600								
34	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	61,800	284,12	17 558,62	CS ÚRS 2022 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577133111					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A38	49.2 +1.0*m2		50,200			
	VV	B38	11.6 "m2		11,600			
	VV	C38	"Celkem: "50.2+11.6		61,800			
35	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	11,600	439,17	5 094,37	CS ÚRS 2022 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/577165112					
	VV	A39	11.6		11,600			
36	K	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 150 mm	M2	61,800	750,13	46 358,03	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/581121115					
	VV	A40	50.2		50,200			
	VV	B40	11.6		11,600			
	VV	C40	"Celkem: "50.2+11.6		61,800			
37	K	596411111	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 50 m2	M2	0,420	307,57	129,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžkého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/596411111					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dopravu hmot pro lože a materiálu na výplň spár.					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) dopravu vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %,					
			b) dopravu výplně ve vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci,					
			c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území.					
			3. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A41	1.2*0.35 "65.436 elektro		0,420			
	VV	B41	"Celkem: "0.42		0,420			
38	M	59246016	dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm	M2	0,420	342,00	143,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		dlažba plošná betonová vegetační 600x400x80mm					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A42	1.2*0.35 "65.436 elektro		0,420			
	D	8	Trubní vedení				16 144,18	
39	K	899721112	Signalizační vodič DN přes 150 mm na potrubí	M	225,100	59,96	13 497,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899721112					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A43	225.1		225,100			
40	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	M	225,100	11,76	2 647,18	CS ÚRS 2022 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899722111					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3					
	VV	A44	225.1		225,100			
	D	997	Přesun sutě				2 656,19	
41	K	997013501R	Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	T	4,319	615,00	2 656,19	R položka
	PP		Vodorovné doprava suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Poplatek za uložení ŽB suti.</i>					
	VV	A45	11.3*0.316		3,571			
	VV	B45	2.3*0.325		0,748			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV	C45		"Celkem: "3.571+0.748		4,319			
D	998		Přesun hmot				127,06	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	0,120	1 058,87	127,06	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998276101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje soubory cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 062 600,00
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 062 600,00	21,00%	223 146,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 285 746,00
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 062 600,00

VON - Vedlejší a ostatní náklady

1 062 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 062 600,00

D	VON	Vedlejší a ostatní náklady					1 062 600,00	
1	K	VON_01	Zařízení staveniště včetně chemického WC - zřízení a odstranění, včetně uvedení pozemku do původního stavu	KPL.	1,000	155 000,00	155 000,00	
	PP		Zařízení staveniště včetně chemického WC - zřízení a odstranění, včetně uvedení pozemku do původního stavu					
	P		<i>Poznámka k položce: Součástí osazení podružného rozvaděče el.energie vč.měření pro následné přeúčtování spotřebované el.energie pro stavbu a ZS zhotoviteli.</i>					
2	K	VON_02	Vypracování projektové dokumentace zařízení staveniště a jeho předložení a odsouhlasení KHS	KPL.	1,000	78 000,00	78 000,00	
	PP		Vypracování projektové dokumentace zařízení staveniště a jeho předložení a odsouhlasení KHS					
3	K	VON_03	Vypracování výrobní dokumentace stavební části vč. technologických postupů	KPL.	1,000	65 000,00	65 000,00	
	PP		Například dopracování dílenské dokumentace zámečnických výrobků, přepojovacího potrubí, ocelových dílů, armovacích výkresů a vč. technologického postupu provádění potápěčských prací v souvislosti s realizací odběrů.					
4	K	VON_04	Zpracování plánu opatření v případě havárie	KPL.	1,000	28 000,00	28 000,00	
	PP		Zpracování plánu opatření v případě havárie					
5	K	VON_05	Zajištění protokolárního vytýčení inženýrských sítí a ochranných pásem a zpětného převzetí vlastníky sítí	KPL.	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Zajištění protokolárního vytýčení inženýrských sítí a ochranných pásem a zpětného převzetí vlastníky sítí					
6	K	VON_06	Vypracování fotodokumentace	KPL.	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Vypracování fotodokumentace					
7	K	VON_07	Geodetické práce v průběhu provádění prací (vytýčení stavby atd.)	KPL.	1,000	85 000,00	85 000,00	
	PP		Geodetické práce v průběhu provádění prací (vytýčení stavby atd.)					
8	K	VON_08	Zajištění geodetického zaměření skutečného provedení stavby	KPL.	1,000	95 000,00	95 000,00	
	PP		Zajištění geodetického zaměření skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: 2 tištěná paré + 1x na CD ve formátu dwg</i>					
9	K	VON_09	Provedení dokumentace skutečného provedení stavby	KPL.	1,000	105 000,00	105 000,00	
	PP		Provedení dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: 2 tištěná paré + 1x na CD ve formátu dwg</i>					
10	K	VON_11	Zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP	KPL.	1,000	26 000,00	26 000,00	
	PP		Zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
11	K	VON_12	Pasportizace	KPL.	1,000	14 000,00	14 000,00	
	PP		pasportizace - zdokumentování (foto s popisem) původního stavu ZS, přilehlých objektů, přístupových cest a technologie a zařízení před zahájením stavby					
12	K	VON_13	Příplatek za ztížení přístupu z důvodů velkého podélného skonu příjezdové komunikace	KPL.	1,000	75 000,00	75 000,00	
	PP		Příplatek za ztížení přístupu z důvodů velkého podélného skonu příjezdové komunikace					
13	K	VON_14	Úprava transportního vozíku pro dopravu zařízení ve štole	KPL.	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Úprava transportního vozíku pro dopravu zařízení ve štole					
14	K	VON_15	Zakrytí konstrukcí a technologického zařízení v průběhu stavebních prací	KPL.	1,000	44 000,00	44 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zakrývání konstrukcí a technologického zařízení v průběhu stavebních prací (např. elektrických servopohonů a elektrických rozvaděčů) překrytím vhodnou fólií.					
15	K	VON_16	Náklady na provedení mokrých a suchých zkoušek potrubí, komplexní vyzkoušení, uvedení do provozu	KPL.	1,000	32 800,00	32 800,00	
	PP		Náklady na provedení mokrých a suchých zkoušek potrubí, komplexní vyzkoušení, uvedení do provozu					
16	K	VON_17	Provedení ochrany stávajícího zařízení TBD (defometrické základny a geodetické body) proti poškození během výstavby	KPL.	1,000	69 800,00	69 800,00	
	PP		Provedení ochrany stávajícího zařízení TBD (defometrické základny a geodetické body) proti poškození během výstavby					
17	K	VON_18	Příplatek za ztížení přístupu a provádění prací ve věži	KPL.	1,000	65 000,00	65 000,00	
	PP		Příplatek za ztížení přístupu a provádění prací ve věži					

SEZNAM FIGUR

Kód: a20017039
Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce zásobení vodou

Datum: 12. 5. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	Trubní přivaděč		
A10	A10		1,440
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
	""Vegetační dlažba		0,000
A10	1.2*1.2 "644.487 potrubí		1,440
A100	A100		209,090
A100	206*1.015 "1,5% ztratiné		209,090
A101	A101		205,200
	""Viz příloha D.1.2.5.2		0,000
A101	205.2 "potrubí ve štole trvalé		205,200
A102	A102		414,526
A102	408.4*1.015 "1,5% ztratiné		414,526
A103	A103		2,000
	""Viz příloha D.1.1 a D.1.2.5.2		0,000
A103	2		2,000
A104	A104		2,000
	""Viz příloha D.1.1 a D.1.2.5.2		0,000
A104	2		2,000
A105	A105		4,000
A105	4		4,000
A106	A106		2,000
A106	2 "kulový kohout		2,000
A107	A107		43,000
A107	43		43,000
A108	A108		32,000
	""viz D.1.2.5.1 a D.1.2.5.2		0,000
	""Štola		0,000
A108	16"přímé potrubí" *2 "levá i pravá strana		32,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A109	A109		5,000
	""Viz příloha D.1.2.4.1 a D.1.2.4.2		0,000
	""Dočasné potrubí + kolena		0,000
A109	5 "ks		5,000
A11	A11		11,600
A11	11.6		11,600
A110	A110		1,000
A110	1"ks		1,000
A111	A111		5,000
A111	5		5,000
A112	A112		1,000
	""Viz D.1.1 a D.1.2.5.2		0,000
A112	1 "výstup ze štoly- otevřený výkop		1,000
A113	A113		1,000
	""Viz D.1.1 a D.1.2.5.2		0,000
A113	1"za přepojením dočasného potrubí		1,000
A114	A114		2,000
	""Viz D.1.1 a D.1.2.5.2		0,000
A114	2 "prostup ze štoly ven		2,000
A115	A115		3,000
	""Viz D.1.1 a D.1.2.5.2		0,000
	""Dočasné potrubí		0,000
A115	3 "ks		3,000
A116	A116		1,000
	""Viz příloha D.1.2.2.1		0,000
A116	1"ks - osazení původního šoupátkového uzávěru		1,000
A117	A117		1,000
	""Demontáž stávajícího šoupěte propojovacího potrubí		0,000
A117	1		1,000
A118	A118		1,000
	""Viz příloha D.1.2.2.1		0,000
A118	1"ks - strojovna		1,000
A12	A12		49,200
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A12	49.2		49,200
A120	A120		12,500
A120	12.5		12,500
A121	A121		12,500
A121	12.5		12,500
A122	A122		466,200
	""Viz příloha D.1.2.5.1 až D.1.2.5.		0,000
	""1. Etapa		0,000
A122	205.5+20.7+240		466,200
A123	A123		466,200
	""Viz příloha D.1.2.5.1 až D.1.2.5.		0,000
	""1. Etapa		0,000
A123	205.5+20.7+240		466,200
A124	A124		1,000
	""Poklop zemní soupravy		0,000
A124	1		1,000
A126	A126		225,300
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A126	225.3		225,300
A127	A127		214,100
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A127	211.3-8.0+10.8		214,100
A128	A128		67,800
	""Řezání asf krytu vit C.2		0,000
A128	67.8 "výkop pro potrubí 67.8 elektro		67,800
A129	A129		48,000
	""Kotvení nového odběru ve věži		0,000
A129	12 * 4"ks		48,000
A13	A13		1,672
A13	3.8*1.1*0.4 "Viz příloha D.1.2.5.2 1.672 D.1.2.5.3		1,672
A130	A130		452,000
A130	452		452,000
A131	A131		220,000
	""viz příloha D1.2.4.1 až D.1.2.4.2 a D.1.1		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""ukotvení potrubí přívodu vody		0,000
A131	4*55 "ks, potrubí levé strany štol		220,000
A132	A132		2,520
	""Bourání ve věži		0,000
A132	0.08"m2**31.5 " v celé délce		2,520
A133	A133		0,294
	""Bourání kotevních bloků ve strojovně		0,000
A133	0.7*0.7*0.6 "blok na oblouku		0,294
A134	A134		2,700
	""Viz přílohu 1.2.1.4		0,000
A134	3*0.90 "vodící vrtky pro odběry		2,700
A135	A135		32,000
	""Vrtky pro kotvení svodného potrubí.		0,000
	""Dodávka osazovaných šroubů je součástí dodávky objímky pro montáž potrubí.		0,000
A135	2*16 "viz přílohu D.1.2.1.2 32 D.1.2.1.4		32,000
A136	A136		1,650
	""Viz přílohu 1.2.1.4		0,000
A136	3*0.55 "vrtky pro odběry		1,650
A137	A137		1,050
	""Viz přílohu 1.2.1.4		0,000
A137	3*0.35 "vrtky pro těsnění odběrů		1,050
A138	A138		2,300
	""Viz příloha D.1.2.4.1 a D.1.2.4.2		0,000
A138	2.3 "vrt štolou		2,300
A139	A139		1,650
A139	1.65		1,650
A14	A14		221,305
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A14	175.3*1.2 "644.487 potrubí" + 9.95*1.1 "odkalovací potrubí		221,305
A140	A140		63,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.5.		0,000
A140	31.5*2 "bourání prostoru kolem potrubí ve věži		63,000
A141	A141		25,515
	""Bourání ve věži - zapravení odbouraných stěn		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A141	0.81*31.5 " v celé délce		25,515
A142	A142		0,420
	""Bourání kotevních bloků ve strojně		0,000
A142	0.7*0.6 "blok na oblouku		0,420
A143	A143		30,733
A143	30.733		30,733
A144	A144		0,896
A144	0.896		0,896
A145	A145		6,650
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.4.1 - D.1.2.4.5		0,000
A145	"blok ve strojně" 6*0.35*2 +7*0.35"ks		6,650
A146	A146		0,052
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.4.1 - D.1.2.4.5		0,000
A146	"blok ve strojně" (6*2*1.05+7*1.05)* 2.47/1000 *1.05		0,052
A147	A147		3,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A147	3"ks - oběry		3,000
A15	A15		3,499
	""křížení kanalizace		0,000
A15	2.43*1.2*1.2		3,499
A151	A151		1,733
A151	1732.6/1000		1,733
A152	A152		9,787
A152	3.434*2.85		9,787
A153	A153		9,787
	""Naložení pro odvoz mimo stavbu		0,000
A153	3.434*2.85		9,787
A154	A154		30,549
A154	30.549 "celkový		30,549
A155	A155		14,625
A155	408.4*0.03581 "potrubí přímé ve štole		14,625
A156	A156		15,745
A156	15.745		15,745
A159	A159		4,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A159	4 "viz přílohu D.1.2.1.2		4,000
A16	A16		593,328
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A16	494.44 "m2" * 1.2		593,328
A160	A160		4,000
	""Viz přílohu D.1.2.1.4 a D.1.2.1.6		0,000
A160	4		4,000
A162	A162		3,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A162	3"ks - oběry		3,000
A164	A164		30,850
A164	30.85 "viz D.1.2.1.2		30,850
A165	A165		30,850
A165	30.85		30,850
A166	A166		16,000
A166	16 "viz D.1.2.1.2		16,000
A167	A167		16,000
A167	16 "viz D.1.2.1.2		16,000
A17	A17		8,000
	""Viz příloha D.2.1.2		0,000
A17	8		8,000
A18	A18		8,000
A18	8		8,000
A19	A19		988,880
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A19	494.44 "m2" *2		988,880
A20	A20		1 119,602
A20	1119.602		1 119,602
A21	A21		290,791
	""Odvoz zeminy		0,000
A21	644.487-353.696		290,791
A22	A22		4,284
	""Uvažováno jako přemístění sutě z vybouraných konstrukcí ve štolě		0,000
A22	4.284		4,284

Kód	Popis	MJ	Výměra
A23	A23		333,960
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A23	278.3 "m2" *1.2		333,960
A24	A24		188,785
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A24	0.85*(211.3+10.8)		188,785
A25	A25		330,628
A25	188.93*1.75		330,628
A26	A26		221,400
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A26	174.6*1.2 "644.487 potrubí" + 9.9*1.2 "odkalovací potrubí		221,400
A27	A27		281,600
A27	281.6		281,600
A28	A28		8,448
A28	281.6*300/10000 "300 kg/ha		8,448
A29	A29		281,600
A29	281.6		281,600
A30	A30		61,800
A30	50.2+11.6		61,800
A31	A31		281,600
A31	281.6		281,600
A32	A32		8,448
A32	3*0.010*281.6		8,448
A33	A33		8,448
A33	8.448		8,448
A34	A34		158,050
	""Viz příloha D.1.2.3.1 a D.1.4.2. a D.1.2.2.2 - kotvení přívodu vody		0,000
A34	1.45 *(55+54) "ks		158,050
A35	A35		171,255
A35	163.1 *1.05 "5% ztratné		171,255
A36	A36		1,450
	""viz příloha D.1.2.2.1		0,000
A36	1.45 "propojovací potrubí		1,450
A37	A37		1,450

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""viz příloha D.1.2.2.1		0,000
A37	1.45 "propojovací potrubí		1,450
A38	A38		1,000
	""Viz příloha D.1.2.2.2		0,000
A38	1 "u MVE		1,000
A40	A40		3,620
	""u MVE		0,000
A40	3.3+0.32		3,620
A41	A41		9,130
A41	9.13		9,130
A42	A42		3,620
	""u MVE		0,000
A42	3.3+0.32		3,620
A43	A43		8,620
A43	8.62		8,620
A44	A44		1,000
	""Viz příloha D.1.2.2.1		0,000
	""Propojovací potrubí		0,000
A44	1"ks		1,000
A45	A45		1,000
	""Viz příloha D.1.2.2.1		0,000
	""Propojovací potrubí		0,000
A45	1"ks		1,000
A46	A46		6,000
A46	6		6,000
A47	A47		3,000
	""Viz příloha D.1.2.2.2		0,000
A47	3"ks, odběr		3,000
A48	A48		2,000
A48	2		2,000
A49	A49		2,000
	""Viz příloha D.1.2.2.2		0,000
A49	2 "ve strojvně		2,000
A50	A50		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""Viz příloha D.1.2.2.2		0,000
A50	1"ks, ve strojovně		1,000
A51	A51		1,000
	""ve strojovně		0,000
A51	1		1,000
A54	A54		1,000
A54	1		1,000
A55	A55		1,000
	""Viz příloha D.1.2.2.1		0,000
	""Propojovací potrubí		0,000
A55	1"ks		1,000
A56	A56		4,000
A56	4		4,000
A57	A57		4,000
	""Viz příloha D.1.2.2.1		0,000
	""Propojovací potrubí		0,000
A57	4"ks		4,000
A58	A58		1,000
	""Viz příloha D.1.2.2.1		0,000
	""Přepojovací kus potrubí		0,000
A58	1"ks		1,000
A59	A59		1,000
	""Viz příloha D.1.2.2.1		0,000
	""Přepojovací kus potrubí		0,000
A59	1"ks		1,000
A60	A60		2,000
	""Viz příloha D.1.2.2.1		0,000
	""Přepojovací kus potrubí		0,000
A60	2"ks		2,000
A61	A61		2,000
	""Viz příloha D.1.2.2.1		0,000
	""Přepojovací kus potrubí		0,000
A61	2"ks		2,000
A62	A62		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""Viz příloha D.1.2.2.1		0,000
	""Zaslepení potrubí levé strany k budoucímu využití		0,000
A62	1"ks		1,000
A63	A63		0,544
	""Zdrsnění povrchu pro nové betonové bloky		0,000
	""Bloky dolní strojovny		0,000
A63	0.68*0.8		0,544
A64	A64		1,440
	""Viz přeloha D.1.2.2.1 , D.1.2.2.5 a D.1.2.5.2.		0,000
	""Beton blok u MVE		0,000
A64	1.2 "m2" * 1.2		1,440
A65	A65		4,578
	""Viz příloha D.1.2.3.1 a D.1.4.2. a D.1.2.2.2		0,000
	""zabetonování kotvení potrubí		0,000
A65	0.7*0.12*0.5 *(55+54) "ks		4,578
A66	A66		2,400
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.4.1 - D.1.2.4.5		0,000
	""Beton blok u MVE		0,000
A66	1.2 "m2" *2		2,400
A67	A67		14,055
A67	14.055		14,055
A68	A68		25,692
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A68	(211.3-8.0+10.8)*0.1*1.2		25,692
A69	A69		0,480
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A69	0.4*1.2 "podklad pod dlažbu		0,480
A7	A7		120,000
A7	40*3		120,000
A70	A70		1,456
A70	3.8*1.1*0.4 -0.9*0.6*0.4 "Viz příloha D.1.2.5.4 - odkalovací potrubí - vývar		1,456
A71	A71		1,456
A71	3.8*1.1*0.4 -0.9*0.6*0.4 "Viz příloha D.1.2.5.4 - odkalovací potrubí - vývar		1,456
A72	A72		50,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
A72	50.2		50,200
A73	A73		11,600
A73	11.6		11,600
A74	A74		50,200
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A74	49.2 +1.0*m2		50,200
A75	A75		11,600
A75	11.6		11,600
A76	A76		50,200
A76	50.2		50,200
A77	A77		1,440
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A77	1.2*1.2 "644.487 potrubí		1,440
A78	A78		1,860
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A78	1.55*1.2		1,860
A79	A79		0,480
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A79	0.4*1.2		0,480
A80	A80		0,480
A80	0.4*1.2		0,480
A81	A81		3,974
	""Viz přílohy D.1.2.4.1 a D.1.2.4.5 a D.1.2.5.1		0,000
	""Prostup ze štoly		0,000
A81	2.3*(2*3.14159265359*0.55/2)		3,974
A82	A82		0,033
A82	3.974*0.001*7.850 *1.05 "5% ztratné		0,033
A83	A83		0,095
	""Viz přílohy D.1.2.4.1 a D.1.2.4.5 a D.1.2.5.1		0,000
	""Prostup ze štoly		0,000
A83	2.3*(3.14159265359/4*0.55^2-3.14159265359/4*0.5^2)		0,095
A84	A84		24,000
A84	12*2		24,000
A88	A88		4 432,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
A88	4432.5		4 432,500
A89	A89		2 167,000
	""Viz příloha D.1.2.3.1 a D.1.4.2. a D.1.2.2.2		0,000
A89	39.4 *55 "ks, potrubí levé strany štol		2 167,000
A90	A90		50,000
A90	25 "kg/ks" * 2 "ks""demontáž pochuzneho krytu potrubí 2 KS		50,000
A95	A95		1,000
	""Viz příloha D.1.1 a D.1.2.5.2		0,000
A95	1 "odkalovací potrubí		1,000
A96	A96		1,000
	""Viz příloha D.1.1		0,000
A96	1		1,000
A97	A97		12,500
	""Viz příloha D.1.1		0,000
A97	12.5 "do vývaru		12,500
A98	A98		12,688
A98	12.5*1.015 "1,5% ztratné		12,688
A99	A99		8,400
	""Viz příloha D.1.2.5.2		0,000
A99	8.4 "přepojení za dočasné		8,400
B10	B10		0,420
B10	0.35*1.2 "644.487 elektro		0,420
B101	B101		203,200
B101	203.2 "potrubí ve štol trvalé		203,200
B102	B102		14,616
B102	14.4*1.015 "1,5% ztratné		14,616
B106	B106		2,000
B106	2 "oblouk		2,000
B107	B107		5,000
B107	5		5,000
B108	B108		8,000
B108	4 "kolena" *2 "levá i pravá strana		8,000
B109	B109		5,000
B109	"Celkem: "5		5,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B111	B111		3,000
B111	3		3,000
B112	B112		2,000
B112	1 "0,016 km" *2 "levá i pravá strana		2,000
B113	B113		1,000
B113	1 "0,252 km		1,000
B114	B114		2,000
B114	"Celkem: "2		2,000
B115	B115		3,000
B115	"Celkem: "3		3,000
B122	B122		465,400
	""2. Etapa		0,000
B122	205.5+14.2+240+2.2+3.5		465,400
B123	B123		465,400
	""2. Etapa		0,000
B123	205.5+14.2+240+2.2+3.5		465,400
B127	B127		12,500
B127	12.5		12,500
B131	B131		216,000
B131	4 *54 "ks, potrubí pravé strany štoly		216,000
B132	B132		0,408
B132	0.057*m2" *0.65 *11"ks""odvourání podesty pro potrubí		0,408
B133	B133		3,990
	""Odbourání bloku při vstupu do štoly		0,000
B133	1.05*m2""3.0+1.2*0.7*1.0		3,990
B138	B138		2,300
B138	"Celkem: "2.3		2,300
B139	B139		1,050
B139	1.05		1,050
B14	B14		65,310
B14	(175.3+11.3)*0.35 "644.487 elektro		65,310
B140	B140		5,100
B140	0.85*2*3"bourání prostoru kolem stávajících vtoků		5,100
B141	B141		2,228

Kód	Popis	MJ	Výměra
B141	(0.2*1.9 +0.25*1.45)*3"ks, nový odběr		2,228
B142	B142		0,476
	""Odbourání bloku při vstupu do štolý		0,000
B142	0.68*0.7		0,476
B145	B145		2,100
B145	"blok ve štolé" 6*0.35		2,100
B146	B146		0,024
B146	"blok ve štolé" 6*1.55 * 2.47/1000 *1.05		0,024
B15	B15		8,640
	""Křížení sdělovací kabely		0,000
B15	(2.4+2.7+2.1)"m2" *1.2		8,640
B152	B152		10,282
B152	4.284*2.400		10,282
B153	B153		10,282
B153	4.284*2.400		10,282
B154	B154		-15,745
B154	-15.745		-15,745
B155	B155		0,640
B155	40"ks" *0.016 "Elektrospojky		0,640
B16	B16		2,205
B16	(1.5*1.5*2.7 - 1.2*1.5*2.7) + (1.5*1.5*2.2 - 1.2*1.5*2.2) "Rozšíření výkopu po zemní 8		2,205
B165	B165		31,159
B165	30.85 * 1.01"Koeficient množství		31,159
B19	B19		2,940
B19	0.3*2.7*2 + 0.3*2.2*2 "Rozšíření výkopu po jámu zemního protlaku		2,940
B21	B21		15,083
B21	286.615*0.20-281.6*0.15		15,083
B23	B23		0,441
B23	0.3*0.3*2.7 + 0.3*0.3*2.2 "Rozšíření výkopu po zemní 8		0,441
B24	B24		-6,800
B24	-0.85*8 "8		-6,800
B25	B25		661,256
B25	330.628 * 2"Koeficient množství		661,256
B26	B26		60,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
B26	172.0*0.35 "644.487 elektro		60,200
B34	B34		4,350
B34	1.45 *3 "ks, dočasné potrubí		4,350
B38	B38		2,000
B38	2 "u dolní strojovny		2,000
B40	B40		1,250
	""Ve věži		0,000
B40	1.25 " přepojovací díl potrubí		1,250
B41	B41		9,587
B41	9.13 * 1.05"Koeficient množství		9,587
B42	B42		4,500
	""ve strojovně		0,000
B42	2.5+1.2+0.8		4,500
B43	B43		9,051
B43	8.62 * 1.05"Koeficient množství		9,051
B47	B47		2,000
B47	2 "ks, u MVE		2,000
B48	B48		1,000
B48	1		1,000
B49	B49		2,000
B49	"Celkem: "2		2,000
B50	B50		1,000
B50	"Celkem: "1		1,000
B51	B51		1,000
	""u MVE		0,000
B51	1		1,000
B55	B55		1,000
B55	"Celkem: "1		1,000
B58	B58		6,000
	""Odběry		0,000
B58	2*3 "ks		6,000
B59	B59		6,000
	""Odběry		0,000
B59	2*3 "ks		6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B60	B60		1,000
	""Zaslepovací příruba		0,000
B60	1"ks		1,000
B63	B63		2,000
B63	1.0*1.0*2"ks		2,000
B64	B64		-0,154
B64	-(3.14159265359/2*0.32^2)*0.96 "potrubí v beton bloku		-0,154
B66	B66		2,604
B66	(1+1.17) *1.2		2,604
B68	B68		1,375
B68	12.5*0.1*1.1		1,375
B72	B72		11,600
B72	11.6		11,600
B74	B74		11,600
B74	11.6 "m2		11,600
B76	B76		11,600
B76	11.6		11,600
B77	B77		0,420
B77	1.2*0.35 "644.487 elektro		0,420
B81	B81		3,974
B81	"Celkem: "3.974		3,974
B83	B83		0,095
B83	"Celkem: "0.095		0,095
B89	B89		2 127,600
B89	39.4 *54 "ks, potrubí pravé strany štoly		2 127,600
B90	B90		85,000
B90	85 "kg/ks""demontáž ocelového schodiště přes stávající potrubí		85,000
B97	B97		12,500
B97	"Celkem: "12.5		12,500
B99	B99		197,600
B99	22.1+ 175.5"svařované na tupo		197,600
C10	C10		0,480
	""chodník - odkalovací potrubí		0,000
C10	0.4*1.2		0,480

Kód	Popis	MJ	Výměra
C101	C101		408,400
C101	"Mezisoučet: "205.2+203.2		408,400
C102	C102		429,142
C102	"Celkem: "414.526+14.616		429,142
C106	C106		4,000
C106	"Celkem: "2+2		4,000
C107	C107		1,000
C107	1		1,000
C108	C108		3,000
	""Otevřený výkop		0,000
C108	3 "ks		3,000
C111	C111		2,000
C111	2		2,000
C112	C112		2,000
C112	1 "0,0217 km" *2 "levá i pravá strana		2,000
C113	C113		1,000
C113	1 "0,389 km		1,000
C122	C122		931,600
C122	"Celkem: "466.2+465.4		931,600
C123	C123		931,600
C123	"Celkem: "466.2+465.4		931,600
C127	C127		226,600
C127	"Celkem: "214.1+12.5		226,600
C131	C131		4,000
C131	4 "ks, propojovací potrubí		4,000
C132	C132		0,506
C132	(0.2*0.2*1.9 +0.32*0.2*1.45)*3"ks, nový odběr		0,506
C133	C133		4,284
C133	"Celkem: "0.294+3.99		4,284
C139	C139		2,700
C139	"Celkem: "1.65+1.05		2,700
C14	C14		286,615
C14	"Celkem: "221.305+65.31		286,615
C140	C140		68,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
C140	"Celkem: "63+5.1		68,100
C141	C141		0,680
	""zapravení vnitřní stěny odbouraného bloku při vstupu do štolý		0,000
C141	0.68*1.0		0,680
C142	C142		0,896
C142	"Celkem: "0.42+0.476		0,896
C145	C145		8,750
C145	"Celkem: "6.65+2.1		8,750
C146	C146		0,076
C146	"Celkem: "0.052+0.024		0,076
C15	C15		12,139
C15	"Celkem: "3.499+8.64		12,139
C152	C152		0,347
C152	1.65*0.21		0,347
C153	C153		0,347
C153	1.65*0.21		0,347
C154	C154		14,804
C154	"Celkem: "30.549+-15.745		14,804
C155	C155		0,195
C155	5*0.039 "oblouk 11°		0,195
C16	C16		37,813
C16	12.5*2.75*1.1		37,813
C19	C19		68,750
C19	12.5*2.75*2		68,750
C21	C21		305,874
C21	"Celkem: "290.791+15.083		305,874
C23	C23		-1,320
C23	-1.1*m2**1.2 "obsypání křížené kanalizace ve výkopu štěrkopískem		-1,320
C24	C24		5,625
C24	0.45*12.5		5,625
C26	C26		281,600
C26	"Celkem: "221.4+60.2		281,600
C34	C34		0,700
C34	0.7 "propojovací potrubí		0,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
C38	C38		3,000
C38	"Celkem: "1+2		3,000
C40	C40		4,260
	""Odběry		0,000
C40	(1.05+0.37)*3 "ks		4,260
C42	C42		0,500
C42	0.5" přepojovací díl potrubí		0,500
C47	C47		1,000
	""Ve strojovně		0,000
C47	1 "ks - přepojovací díl potrubí		1,000
C48	C48		2,000
C48	2		2,000
C51	C51		2,000
C51	"Celkem: "1+1		2,000
C58	C58		7,000
C58	"Celkem: "1+6		7,000
C59	C59		7,000
C59	"Celkem: "1+6		7,000
C60	C60		3,000
C60	"Celkem: "2+1		3,000
C63	C63		2,544
C63	"Celkem: "0.544+2		2,544
C64	C64		-0,073
C64	-(3.14159265359/2*0.36^2)*0.36 "potrubí v beton bloku		-0,073
C66	C66		-0,182
C66	-3.14159265359/4*0.36^2-3.14159265359/4*0.32^2		-0,182
C68	C68		27,067
C68	"Celkem: "25.692+1.375		27,067
C72	C72		61,800
C72	"Celkem: "50.2+11.6		61,800
C74	C74		61,800
C74	"Celkem: "50.2+11.6		61,800
C76	C76		61,800
C76	"Celkem: "50.2+11.6		61,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
C77	C77		1,860
C77	"Celkem: "1.44+0.42		1,860
C89	C89		19,700
C89	39.4/2 "kg, propojovací potrubí		19,700
C90	C90		1 440,000
C90	30 "kg/ks" * 48 "ks""demontáž podpěr stávajícího potrubí		1 440,000
C99	C99		206,000
C99	"Celkem: "8.4+197.6		206,000
D10	D10		2,340
D10	"Celkem: "1.44+0.42+0.48		2,340
D101	D101		12,600
	""Dočasné potrubí		0,000
D101	8.8+3.8 "potrubí před štolou		12,600
D107	D107		49,000
D107	"Celkem: "43+5+1		49,000
D108	D108		43,000
D108	"Celkem: "32+8+3		43,000
D111	D111		3,000
D111	3		3,000
D112	D112		5,000
D112	"Celkem: "1+2+2		5,000
D113	D113		3,000
D113	"Celkem: "1+1+1		3,000
D131	D131		12,000
D131	4*3"ks, kotvení dočasného potrubí ke komunikaci		12,000
D132	D132		3,434
D132	"Celkem: "2.52+0.408+0.506		3,434
D141	D141		2,310
	""Zapravení venkovní stěny odbouraného betonového bloku		0,000
D141	2.2*1.05		2,310
D152	D152		0,284
D152	1.05*0.27		0,284
D153	D153		0,284
D153	1.05*0.27		0,284

Kód	Popis	MJ	Výměra
D155	D155		0,045
D155	1*0.0453 "oblouk 45°		0,045
D16	D16		-12,139
D16	-12.139		-12,139
D19	D19		5,832
	""křížení kanalizace		0,000
D19	2.43*1.2*2		5,832
D23	D23		7,715
	""zásyp kolem ocel. potrubí		0,000
D23	7.63"m2**1.2 "výkop" -(3.14159265359/2*0.32^2)*1.5 "odečet potrubí" -1.2"m2**1 "beton blok odečet		7,715
D24	D24		1,320
D24	1.1"m2**1.2 "obsypání křížené kanalizace ve výkopu		1,320
D34	D34		163,100
D34	"Celkem: "158.05+4.35+0.7		163,100
D40	D40		9,130
D40	"Celkem: "3.62+1.25+4.26		9,130
D42	D42		8,620
D42	"Celkem: "3.62+4.5+0.5		8,620
D47	D47		6,000
D47	"Celkem: "3+2+1		6,000
D48	D48		5,000
D48	"Celkem: "2+1+2		5,000
D64	D64		0,588
	""Blok ve štole		0,000
D64	1.2*0.7*0.7		0,588
D66	D66		1,820
	""Blok ve štole		0,000
D66	1.2*0.7+0.7*0.7*2		1,820
D89	D89		118,200
D89	39.4*3"ks, kotvení dočasného potrubí ke komunikaci		118,200
D90	D90		157,600
D90	39.4*4"ks, kotvení dočasného potrubí ke komunikaci		157,600
E101	E101		1,800
E101	1.8 "potrubí ve štole		1,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
E111	E111		13,000
E111	"Celkem: "5+3+2+3		13,000
E131	E131		452,000
E131	"Celkem: "220+216+4+12		452,000
E141	E141		30,733
E141	"Celkem: "25.515+2.228+0.68+2.31		30,733
E152	E152		1,806
E152	2.3*0.785		1,806
E153	E153		1,806
E153	2.3*0.785		1,806
E155	E155		0,240
E155	0.24"šoupě		0,240
E16	E16		23,280
	""Přepojení potrubí		0,000
E16	19.4"m2"*1.2		23,280
E19	E19		14,400
	""Křížení sdělovací kabely		0,000
E19	(2.4+2.7+2.1)"m2" *2		14,400
E23	E23		12,900
	""Přepojení potrubí		0,000
E23	10.75"m2"*1.2		12,900
E24	E24		188,930
E24	"Celkem: "188.785+-6.8+5.625+1.32		188,930
E64	E64		-0,109
E64	-(3.14159265359/4*0.414^2)*0.81 "odečet potrubí		-0,109
E66	E66		-0,269
E66	-(3.14159265359/4*0.414^2)*2 "odečet potrubí		-0,269
E89	E89		4 432,500
E89	"Celkem: "2167+2127.6+19.7+118.2		4 432,500
E90	E90		1 732,600
E90	"Celkem: "50+85+1440+157.6		1 732,600
F101	F101		14,400
F101	"Mezisoučet: "12.6+1.8		14,400
F152	F152		0,597

Kód	Popis	MJ	Výměra
F152	2.34*0.255		0,597
F153	F153		1 732,600
F153	1732.6		1 732,600
F155	F155		15,745
F155	"Celkem: "14.625+0.64+0.195+0.045+0.24		15,745
F16	F16		644,487
F16	"Celkem: "593.328+2.205+37.813+-12.139+23.28		644,487
F19	F19		38,800
	""Přepojení potrubí		0,000
F19	19.4"m2"*2		38,800
F23	F23		353,696
F23	"Celkem: "333.96+0.441+-1.32+7.715+12.9		353,696
F64	F64		1,692
F64	"Mezisoučet: "1.44+-0.154+-0.073+0.588+-0.109		1,692
F66	F66		6,373
F66	"Mezisoučet: "2.4+2.604+-0.182+1.82+-0.269		6,373
G101	G101		422,800
G101	"Celkem: "205.2+203.2+12.6+1.8		422,800
G152	G152		15,547
G152	49.2*0.316		15,547
G153	G153		1 755,106
G153	"Celkem: "9.787+10.282+0.347+0.284+1.806+1732.6		1 755,106
G19	G19		1 119,602
G19	"Celkem: "988.88+2.94+68.75+5.832+14.4+38.8		1 119,602
G64	G64		0,408
	""Bloky dolní strojovny		0,000
G64	0.68*0.8*0.75		0,408
G66	G66		2,220
	""Bloky dolní strojovny		0,000
G66	0.68*0.75*2+0.8*0.75*2		2,220
H152	H152		3,770
H152	11.6*0.325		3,770
H64	H64		1,500
H64	1.0*1.0*0.75 *2"ks		1,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
H66	H66		6,000
H66	1.0*0.75*4 *2"ks		6,000
I152	I152		3,177
I152	1.672*1.9		3,177
I64	I64		-0,346
I64	-(3.14159265359/4*0.414^2)*(0.7+1.0+0.87) "odečet potrubí		-0,346
I66	I66		-0,538
I66	-(3.14159265359/4*0.414^2)*4 "odečet potrubí		-0,538
J152	J152		45,597
J152	"Celkem: "9.787+10.282+0.347+0.284+1.806+0.597+15.547+3.77+3.177		45,597
J64	J64		3,254
J64	"Celkem: "1.44+-0.154+-0.073+0.588+-0.109+0.408+1.5+-0.346		3,254
J66	J66		14,055
J66	"Celkem: "2.4+2.604+-0.182+1.82+-0.269+2.22+6+-0.538		14,055
SO 02	Elektročást a optika		
A14	A14		0,420
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
	""Vegetační dlažba		0,000
A14	0.35*1.2 "65.436 elektro		0,420
A15	A15		2,300
A15	2.3		2,300
A16	A16		11,300
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A16	11.3		11,300
A17	A17		65,310
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A17	(175.3+11.3)*0.35 "65.436 elektro		65,310
A18	A18		0,672
	""křížení kanalizace		0,000
A18	2.4*0.35*0.8		0,672
A19	A19		63,028
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A19	0.35*0.8*225.1		63,028
A20	A20		8,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""Viz příloha D.2.1.2		0,000
A20	8		8,000
A21	A21		8,000
A21	8		8,000
A22	A22		10,717
	""Odvoz zeminy		0,000
A22	65.436-54.719		10,717
A23	A23		65,436
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A23	65.436		65,436
A24	A24		60,200
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A24	172.0*0.35 "65.436 elektro		60,200
A25	A25		60,200
A25	60.2		60,200
A26	A26		1,806
A26	60.2*300/10000 "300 kg/ha		1,806
A27	A27		60,200
A27	60.2		60,200
A28	A28		61,800
A28	50.2+11.6		61,800
A29	A29		60,200
A29	60.2		60,200
A30	A30		1,806
A30	3*0.010*60.2		1,806
A31	A31		1,806
A31	1.806		1,806
A32	A32		25,000
A32	25		25,000
A33	A33		25,000
A33	25		25,000
A35	A35		225,100
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A35	225.1		225,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
A36	A36		50,200
A36	50.2		50,200
A37	A37		11,600
A37	11.6		11,600
A38	A38		50,200
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A38	49.2 +1.0*m2		50,200
A39	A39		11,600
A39	11.6		11,600
A40	A40		50,200
A40	50.2		50,200
A41	A41		0,420
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A41	1.2*0.35 "65.436 elektro		0,420
A42	A42		0,420
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A42	1.2*0.35 "65.436 elektro		0,420
A43	A43		225,100
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A43	225.1		225,100
A44	A44		225,100
	""Viz příloha D.1.2.5.2 a D.1.2.5.3		0,000
A44	225.1		225,100
A45	A45		3,571
A45	11.3*0.316		3,571
B14	B14		0,420
B14	"Celkem: "0.42		0,420
B17	B17		65,310
B17	"Celkem: "65.31		65,310
B18	B18		0,840
	""Křížení sdělovací kabely		0,000
B18	1*3*0.35 *0.8		0,840
B19	B19		-1,512
B19	-1.512		-1,512

Kód	Popis	MJ	Výměra
B22	B22		4,032
B22	65.31*0.20-60.2*0.15		4,032
B23	B23		-14,637
B23	-225.1*0.35*0.2 "lóže" + 32*0.35*0.1		-14,637
B24	B24		60,200
B24	"Celkem: "60.2		60,200
B33	B33		25,000
B33	"Mezisoučet: "25		25,000
B36	B36		11,600
B36	11.6		11,600
B38	B38		11,600
B38	11.6 "m2		11,600
B40	B40		11,600
B40	11.6		11,600
B41	B41		0,420
B41	"Celkem: "0.42		0,420
B45	B45		0,748
B45	2.3*0.325		0,748
C18	C18		1,512
C18	"Celkem: "0.672+0.84		1,512
C19	C19		3,920
	""rýha pro uzemnění		0,000
C19	14*0.35*0.8		3,920
C22	C22		14,749
C22	"Celkem: "10.717+4.032		14,749
C23	C23		3,920
	""rýha pro uzemnění		0,000
C23	14*0.35*0.8		3,920
C33	C33		23,750
C33	25*0.95 "kg/m		23,750
C36	C36		61,800
C36	"Celkem: "50.2+11.6		61,800
C38	C38		61,800
C38	"Celkem: "50.2+11.6		61,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
C40	C40		61,800
C40	"Celkem: "50.2+11.6		61,800
C45	C45		4,319
C45	"Celkem: "3.571+0.748		4,319
D19	D19		65,436
D19	"Celkem: "63.028+-1.512+3.92		65,436
D23	D23		54,719
D23	"Celkem: "65.436+-14.637+3.92		54,719

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace.

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: a21818056

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH			10 122 018,90
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 122 018,90	2 125 623,97
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 247 642,87
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: a21818056

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

Místo: Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		10 122 018,90	12 247 642,87	
PS 01	MVE - Technologická část strojní	5 100 010,56	6 171 012,78	STA
PS 02	MVE - Technologická část elektro	2 593 200,00	3 137 772,00	STA
SO 01	Úpravy ve strojovně	1 767 028,34	2 138 104,29	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	661 780,00	800 753,80	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

Objekt:

PS 01 - MVE - Technologická část strojní

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 5. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 100 010,56

DPH základní
snížená

Základ daně
5 100 010,56
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 071 002,22
0,00

Cena s DPH

v CZK

6 171 012,78

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

Objekt: **PS 01 - MVE - Technologická část strojní**

Místo:

Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 100 010,56

01.1 - Přívodní potrubí TG1

187 099,20

02 - DPS 01.2. Soustrojí TG1

3 869 913,60

03 - DPS 01.3. Pomocná zařízení

471 663,36

04 - DPS 01.4. Úpravy ve stávající strojovně - demontáže

355 334,40

05 - Projektová dokumentace

216 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

Objekt: **PS 01 - MVE - Technologická část strojní**

Místo:

Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 100 010,56

D	01.1	Přívodní potrubí TG1					187 099,20	
1	K 01.1.1	- potrubí DN 300/250	KS	1,000	36 000,00	36 000,00	R položka	
	PP	- potrubí DN 300/250						
	P	<i>Poznámka k položce: Montáž, dodávka vč. dopravy. Podrobná specifikace viz přílohu D.2.1.3.2.1 - pol. 01.1</i>						
2	K 01.1.2	- šoupátko DN 250 ruční	KS	1,000	69 624,00	69 624,00	R položka	
	PP	- šoupátko DN 250 ruční						
	P	<i>Poznámka k položce: Montáž, dodávka vč. dopravy. Podrobná specifikace viz přílohu D.2.1.3.2.1 - pol. 01.2</i>						
3	K 01.1.3	- montážní vložka DN 250	KS	1,000	34 283,52	34 283,52	R položka	
	PP	- montážní vložka DN 250						
	P	<i>Poznámka k položce: Montáž, dodávka vč. dopravy. Podrobná specifikace viz přílohu D.2.1.3.2.1 - pol. 01.3</i>						
4	K 01.1.4	- potrubí obtoku DN 125, uzávěr šoupátko DN 125	KS	1,000	47 191,68	47 191,68	R položka	
	PP	- potrubí obtoku DN 125, uzávěr šoupátko DN 125						
	P	<i>Poznámka k položce: Montáž, dodávka vč. dopravy. Podrobná specifikace viz přílohu D.2.1.3.2.1 - pol. 01.4</i>						
D	02	DPS 01.2. Soustrojí TG1					3 869 913,60	
5	K 02.1	- turbina Pelton (OK 350)	KS	1,000	3 438 489,60	3 438 489,60	R položka	
	PP	- turbina Pelton (OK 350)						
	P	<i>Poznámka k položce: Montáž, dodávka vč. dopravy. Podrobná specifikace viz přílohu D.2.1.3.2.2 - pol. 02.1</i>						
6	K 02.2	- generátor asynchronní (30 kW)	KS	1,000	431 424,00	431 424,00	R položka	
	PP	- generátor asynchronní (30 kW)						
	P	<i>Poznámka k položce: Montáž, dodávka vč. dopravy. Podrobná specifikace viz přílohu D.2.1.3.2.2 - pol. 02.2</i>						
D	03	DPS 01.3. Pomocná zařízení					471 663,36	
7	K 03.1	- zařízení vypouštění jímký rozdělovacího objektu RH	KS	1,000	406 863,36	406 863,36	R položka	
	PP	- zařízení vypouštění jímký rozdělovacího objektu RH						
	P	<i>Poznámka k položce: Montáž, dodávka vč. dopravy. Podrobná specifikace viz přílohu D.2.1.3.2.3 - pol. 03.1</i>						
8	K 03.2	- montážní kočka + kladkostroj nosnost 1,6 t	SADA	1,000	64 800,00	64 800,00	R položka	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			- montážní kočka + kladkostroj nosnost 1,6 t <i>Poznámka k položce:</i> Montáž, dodávka vč. dopravy. Podrobná specifikace viz přílohu D.2.1.3.2.3- pol. 03.2					
D		04	DPS 01.4. Úpravy ve stávající strojovně - demontáže				355 334,40	
9	K	04.1	- demontáž původní turbíny a uzávěrů	SADA	1,000	355 334,40	355 334,40	R položka
PP			- demontáž původní turbíny a uzávěrů <i>Poznámka k položce:</i> Podrobná specifikace viz přílohu D.2.1.3.2.4- pol. 04.1					
D		05	Projektová dokumentace				216 000,00	
10	K	05.1	Projektová dokumentace technologické části strojní	KPL.	1,000	216 000,00	216 000,00	R položka
PP			Projektová dokumentace technologické části strojní: - projekční, realizační dokumentace - konstrukční, dílenská dokumentace <i>Poznámka k položce:</i> Zhotovitel v rámci dodávky zpracuje dodavatelskou dokumentaci, která bude mimo jiné obsahovat realizační projekční dokumentaci pro instalaci dodaného zařízení na stavbě (tj. výkresy, zprávy, specifikace zařízení a dodávek), kompletní konstrukční a výrobní dokumentaci strojní části (včetně kusovníků, detailů a dílenských výkresů) a příslušné výpočty.					
P								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

Objekt:

PS 02 - MVE - Technologická část elektro

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 5. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 593 200,00

DPH základní
snížená

Základ daně
2 593 200,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
544 572,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 137 772,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

Objekt: **PS 02 - MVE - Technologická část elektro**

Místo:

Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 593 200,00

000 - Doplnený súhrnný diel

2 593 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

Objekt: **PS 02 - MVE - Technologická část elektro**

Místo:

Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 593 200,00

D	000	Doplněný súhrnný diel					2 593 200,00	
1	K 02.1	Rozvaděč RG1	KS	1,000	554 400,00	554 400,00	R položka	
	PP	Rozvaděč RG1 Položka obsahuje montáž, dodávku vč. dopravy						
	P	<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>						
2	K 02.2	Rozvaděč DT1	KPL.	1,000	554 400,00	554 400,00	R položka	
	PP	Rozvaděč DT1 Položka obsahuje montáž, dodávku vč. dopravy						
	P	<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>						
3	K 02.3	Rozvaděč DT2	KPL.	1,000	343 200,00	343 200,00	R položka	
	PP	Rozvaděč DT2 Položka obsahuje montáž, dodávku vč. dopravy						
	P	<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>						
4	K 02.4	Počítač PC1 pro vizualizaci MVE	KPL	1,000	48 000,00	48 000,00	R položka	
	PP	Počítač PC1 pro vizualizaci MVE Položka obsahuje montáž, dodávku vč. dopravy						
	P	<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>						
5	K 02.5	Elektroměrový rozvaděč MVE včetně dálkového odečtu	KPL	1,000	194 400,00	194 400,00	R položka	
	PP	Elektroměrový rozvaděč MVE včetně dálkového odečtu Položka obsahuje montáž, dodávku vč. dopravy						
	P	<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>						
6	K 02.6	Čidla MaR	KPL	1,000	52 800,00	52 800,00	R položka	
	PP	Čidla MaR Položka obsahuje montáž, dodávku vč. dopravy						
	P	<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>						
7	K 02.7	Propojovací kabeláž generátoru G1 a pomocných zařízení s RG1 a DT1	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	R položka	
	PP	Propojovací kabeláž generátoru G1 a pomocných zařízení s RG1 a DT1 Položka obsahuje montáž, dodávku vč. dopravy						
	P	<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>						
8	K 02.8	Kabelové trasy	KPL	1,000	36 000,00	36 000,00	R položka	
	PP	Kabelové trasy Položka obsahuje montáž, dodávku vč. dopravy						
	P	<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>						
9	K 02.9	Pomocná zařízení, materiál a práce	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00	R položka	
	PP	Pomocná zařízení, materiál a práce						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
10	K	02.10	Uzemnění a ochranné pospojování	KPL	1,000	74 400,00	74 400,00	R položka
	PP		Uzemnění a ochranné pospojování					
	P		<i>Položka obsahuje montáž, dodávku vč. dopravy</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
11	K	02.11	Rozvaděč AXY1 pro komunikaci s dispečinkem DS, propojovací kabeláž	KPL	1,000	222 000,00	222 000,00	R položka
	PP		Rozvaděč AXY1 pro komunikaci s dispečinkem DS, propojovací kabeláž					
	P		<i>Položka obsahuje montáž, dodávku vč. dopravy</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
12	K	02.12	Dálkový přenos dat na dispečink Povodí Ohře	KPL	1,000	54 000,00	54 000,00	R položka
	PP		Dálkový přenos dat na dispečink Povodí Ohře					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
13	K	02.13	Úprava stávajících rozvodů, vyvedení výkonu	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	R položka
	PP		Úprava stávajících rozvodů, vyvedení výkonu					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
14	K	02.14	Demontáž stávajícího zařízení	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00	R položka
	PP		Demontáž stávajícího zařízení					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
15	K	02.15	Dodavatelská realizační dokumentace	KPL	1,000	144 000,00	144 000,00	R položka
	PP		Dodavatelská realizační dokumentace					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
16	K	02.16	Oživení, uvedení do provozu, komplexní zkoušky	KPL	1,000	54 000,00	54 000,00	R položka
	PP		Oživení, uvedení do provozu, komplexní zkoušky					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
17	K	02.17	Měření vlivu MVE na kvalitu el. energie	KPL	1,000	96 000,00	96 000,00	R položka
	PP		Měření vlivu MVE na kvalitu el. energie					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
18	K	02.18	Revize elektrických zařízení	KPL	1,000	21 600,00	21 600,00	R položka
	PP		Revize elektrických zařízení					
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

Objekt:
SO 01 - Úpravy ve strojně

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 767 028,34
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 767 028,34	21,00%	371 075,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 138 104,29
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

Objekt: **SO 01 - Úpravy ve strojně**

Místo:

Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 767 028,34

1 - Zemní práce	35 874,13
10 - Stavební elektroinstalace	55 145,10
2 - Zakládání	82 370,44
23-M - Montáže potrubí	88 378,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 622,84
4 - Vodorovné konstrukce	46 714,30
5 - Komunikace pozemní	521,55
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	430,07
713 - Izolace tepelné	140 581,22
741 - Elektroinstalace - silnoproud	5 075,44
762 - Konstrukce tesařské	148 965,43
764 - Konstrukce klempířské	45 287,69
766 - Konstrukce truhlářské	93 939,98
767 - Konstrukce zámečnické	299 214,99
783 - Dokončovací práce - nátěry	91 094,01
8 - Trubní vedení	521 877,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	85 478,83
997 - Přesun sutě	6 907,97
998 - Přesun hmot	3 549,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

Objekt: SO 01 - Úpravy ve strojovně

Místo:

Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 767 028,34

D	1	Zemní práce					35 874,13	
1	K	113107332	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	M2	0,490	385,42	188,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/113107332 Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytů frézováním. ""Viz příloha D.1.2.1.1. a D.1.2.1.2 ""Bourání krytů pro demontáž potrubí DN 200 0.7*0.7					
	PSC							
	VV							
	VV							
	VV	A1					0,490	
2	K	121151104	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy přes 200 do 250 mm strojně	M2	20,000	64,64	1 292,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/121151104 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 2.0*10					
	PSC							
	VV	A2					20,000	
3	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	M3	6,676	551,31	3 680,55	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/131251100 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případně nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na převození výkopku na přílehlé terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. ""Viz příloha D.1.2.1.1. a D.1.2.1.2 ""Výkop pro demontáž potrubí DN 200					
	PSC							
	VV							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Peněžní soustava
	VV	A3	0.7*0.7*0.8 - (3.14159265359*0.2*0.2/4)*0.5 "Jáma - potrubí		0,376			
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1. a D.1.2.2.4					
	VV	B3	2.8*1.5*1.5 "6.676 pro blok I		6,300			
	VV	C3	"Celkem: "0.376+6.3		6,676			
4	K	132212211r	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	M3	7,568	1 460,00	11 049,28	R položka
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek,					
	VV		""Výkop rýhy pro odstranění dočasného potrubí					
	VV	A4	10.812*0.7		7,568			
5	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	M3	10,812	715,16	7 732,31	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/132251251 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV		""Dočasně potrubí obtoku					
	VV	A5	13.7*1.2*0.5		8,220			
	VV	B5	1.2*1.2*0.8		1,152			
	VV	C5	1.2*1.2*1.0		1,440			
	VV	D5	"Celkem: "8.22+1.152+1.44		10,812			
6	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	36,760	79,22	2 912,13	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162351103 <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		""přemístění zeminy na MD					
	VV	A6	10.812		10,812			
	VV		""přemístění k zásypu dočasného potrubí z MD					
	VV	B6	10.812*0.7		7,568			
	VV		""přemístění vykopané zeminy pro odstranění dočasného potrubí na MD					
	VV	C6	10.812*0.7		7,568			
	VV		""přemístění zeminy z MD k zásypu					
	VV	D6	10.812		10,812			
	VV	E6	"Celkem: "10.812+7.568+7.568+10.812		36,760			
7	K	162751117R	Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	M3	0,582	297,85	173,35	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
	VV		""Odvoz přebytečné zeminy					
	VV	A7	6.676 - 6.094		0,582			
	VV	B7	"Celkem: "0.582		0,582			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	24,474	143,35	3 508,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174101101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjechých obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	PSC							
	VV	A8					6,676	
	VV	B8	-0.7*0.7*0.1 "podklad pod kryt				-0,049	
	VV	C8	-1.1*0.5*0.15"podkladní beton Bloku I				-0,083	
	VV	D8	-1*0.3*1.5 "Blok I				-0,450	
	VV	E8	"Mezisoučet: "6.676+-0.049+-0.083+-0.45				6,094	
	VV	F8	"Zásep rýhy pro dočasné potrubí					
	VV	F8	10.812*0.7 "6.094 dočasného potrubí				7,568	
	VV	G8	10.812 "6.094 po odstranění dočasného potrubí				10,812	
	VV	H8	"Celkem: "6.676+-0.049+-0.083+-0.45+7.568+10.812				24,474	
9	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	M2	20,000	11,16	223,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/181411122					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV	A9					20,000	
10	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	0,600	116,00	69,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV	A10	20*(300/10000) "kg/ha				0,600	
11	K	182201101r	Svahování násypů	M2	20,000	109,00	2 180,00	R položka
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	PSC							
	VV	A11					20,000	
12	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	20,000	114,25	2 285,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351023					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ve vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	PSC							
	VV	A12	2.0*10				20,000	
	VV	B12	"Celkem: "20				20,000	
13	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:5 do 1:2	M2	20,000	7,77	155,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185803112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť, b) zalít; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalít rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek sodvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 20											
	VV	A13							20,000					
14	K	185804312	Zalít rostlin vodou plocha přes 20 m2	M3	0,600	343,63	206,18	CS ÚRS 2022 01						
	PP		Zalít rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2											
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185804312											
	VV	A14	20*0,01*3						0,600					
	VV	B14	"Celkem: "0.6						0,600					
15	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	0,600	361,86	217,12	CS ÚRS 2022 01						
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m											
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/185851121											
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně. 0.6											
	VV	A15							0,600					
	D	10	Stavební elektroinstalace						55 145,10					
234	K	10.1	Prachotěsné průmyslové LED svítidlo 58W, 230V, IP66, cca 8300lm	KS	2,000	2 310,00	4 620,00	R položka						
	PP		Prachotěsné průmyslové LED svítidlo 58W, 230V, IP66, cca 8300lm (rozměrový ekvivalent zářivkového svítidla 2x36 W), 4000 K, životnost 50000h, montáž na krov pomocí závěsů a pom. konstrukce Součástí je kompletní instalace a připojení											
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>											
235	K	10.2	Průmyslové nouzové svítidlo 1x11W, 230V, záloha 1h, min. IP65, včetně světelného zdroje	KS	2,000	1 680,00	3 360,00	R položka						
	PP		Průmyslové nouzové svítidlo 1x11W, 230V, záloha 1h, min. IP65 včetně světelného zdroje, montáž na stěnu Součástí je kompletní instalace a připojení											
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>											
236	K	10.3	Venkovní LED reflektor, 50W, IP65	KS	1,000	1 955,00	1 955,00	R položka						
	PP		Venkovní LED reflektor, 50W, IP65 4000 K, životnost 50000h, s PIR čidlem a čas. spínačem, montáž na stěnu Součástí je kompletní instalace a připojení											
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>											
237	K	10.4	Přímotopný konvektor 2.0kW s elektronickým termostatem	KS	1,000	3 635,00	3 635,00	R položka						
	PP		Přímotopný konvektor 2.0kW s elektronickým termostatem, 230V, IP24, třída izolace II Součástí je kompletní instalace a připojení											
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>											
238	K	10.5	Typová zásuvková skříň s proudovým chráničem 30mA	KS	1,000	5 572,00	5 572,00	R položka						
	PP		Typová zásuvková skříň s proudovým chráničem 30mA, Zásuvky 1x 400V/32A/5p, 2x230V/16A, IP 44, jištěno jističi Součástí je kompletní instalace a připojení											
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>											
239	K	10.6	Dvoupólový sériový spínač osvětlení 250V, 50Hz, 10A, IP44	KS	1,000	351,10	351,10	R položka						
	PP		Dvoupólový sériový spínač osvětlení 250V, 50Hz, 10A, IP44 Dodávka, montáž i připojení											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
240	K	10.7	Plastová svorkovnicová skříň, krabicová rozvodka Plastová svorkovnicová skříň, krabicová rozvodka Plastová skříň, min. IP54 s řadovou svorkovnicí do 2.5mm ² , 4 x kabelová průchodka Dodávka, montáž i připojení	KS	4,000	452,00	1 808,00	R položka
	PP							
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
241	K	10.8	Materiál kabelových tras, pomocný materiál Materiál kabelových tras, pomocný materiál 7 m - kabelová trasa po obvodu strojovny tvořená z kabelových žlabů (drátěných) 62.5x50mm uložených horizontálně na ocelových výložnicích v provedení žárový zinek 20 m – Plastová elektroinstalační trubka včetně upevnění pomocí příchyttek 1 sada - Ostatní drobný instalační materiál (hmoždinky, nerezové vruty, kabelové příchytky, stahovacích pásky, kabelové štítky, šrouby, a pod) Dodávka a montáž uvedeného materiálu	KPL	1,000	4 820,00	4 820,00	R položka
	PP							
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
242	K	10.10	Systém ochrany před bleskem LPS (hromosvod) objektu MVE Systém ochrany před bleskem LPS (hromosvod) objektu MVE, kompletní, hřebenová soustava 25 m - Jímací a svodové vedení FeZn R8 mm 10 ks - Podpěra pro vedení do dřeva, např. PV 18 nebo podobná 6 ks - Podpěra pro vedení na plechovou střechu, např. PV 23 nebo podobná 12 ks - Svorka pro spojení jímacího vedení, spojovací např. SS 2 ks - Svorka pro spojení jímacího vedení, spojovací - universální SUA 2 ks - Svorka pro spojení okapového žlabu např. SO 2 ks - Svorka pro spojení okapového žlabu např. ST, včetně nerez pásku 1 ks - Svorka pro spojení jímacího vedení, připojovací SP 2 ks - Svorka zkušební SZ, označovací štítek svodu 2 ks - Ochranný úhelník, např. OU 1.7 nebo podobný 4 ks - Držák ochranného úhelníku, např. DUD 1 sada – Těsnící podložky pro zamezení zatékání pod krytinu nebo stěny 1 sada - Ostatní drobný instalační materiál (hmoždinky, nerezové vruty, a pod.) Dodávka a montáž uvedeného materiálu	KPL	1,000	9 742,00	9 742,00	R položka
	PP							
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
243	K	10.11	Uzemnění objektu, pospojování Uzemnění objektu, pospojování Obvodové uzemnění objektu. propojení na stávající uzemnění 15 m - Uzemňovací vedení FeZn R10 mm 20 m - Uzemňovací vedení FeZn 30x4 mm 12 ks - Spojení uzemnění typovou svorkou SR02, SR03 a podobné 15 m - Vodič pospojování CYA 25 mm ² 1 kpl - Antikorozní ochrana podzemních spojů uzemnění, vývodů a vodiče při změně prostředí 20 m - Výkop a zához rýhy pro uzemnění 0.8x 0.35m, míra hutnění 95% Zemní práce. dodávka a montážní práce	KPL	1,000	9 782,00	9 782,00	R položka
	PP							
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
244	K	10.12	Výchozí revize elektrické instalace a hromosvodu (LPS) Výchozí revize elektrické instalace a hromosvodu (LPS), měření zemního odporu, včetně vypracování revizní zprávy	KPL	1,000	9 500,00	9 500,00	R položka
	PP							
	P		<i>Poznámka k položce: Detailní popis položek viz. D.2.2.3. Technické specifikace</i>					
	D	2	Zakládání				82 370,44	
16	K	225511112	Vrty maloprofilové jádrové D přes 195 do 245 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina I a II Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/225511112 4*1	M	4,000	5 394,00	21 576,00	CS ÚRS 2022 01
	PP							
	Online PSC							
	VV	A27			4,000			
17	K	281602111	Injektování povrchové nízkotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 0,6 MPa Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/281602111	HOD	0,250	3 045,00	761,25	CS ÚRS 2022 01
	PP							
	Online PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro injektování:</p> <p>a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,</p> <p>b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,</p> <p>c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké sdvojitým obturátorem,</p> <p>d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,</p> <p>e) živnicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,</p> <p>f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.</p> <p>2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</p>					
	VV	A28	0.25*1.0*1		0,250			
18	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem přes 0,6 do 2 MPa	HOD	3,600	4 408,00	15 868,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/282602112					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro injektování:</p> <p>a) jednoduchým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-11 Injektování,</p> <p>b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi,</p> <p>c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké sdvojitým obturátorem,</p> <p>d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou,</p> <p>e) živnicemi za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně,</p> <p>f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž.</p> <p>2. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu.</p>					
	VV	A29	1.2*3.0*1		3,600			
19	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	T	0,480	12 354,00	5 929,92	CS ÚRS 2022 01
	PP		cement portlandský CEM I 42,5MPa					
	VV	A30	0.030*1.0*1		0,030			
	VV	B30	0.150*3.0*1		0,450			
	VV	C30	"Celkem: "0.03+0.45		0,480			
20	M	58128452	bentonit aktivovaný mletý	T	0,024	15 950,00	382,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		bentonit aktivovaný mletý					
	VV	A31	0.05*0.48		0,024			
21	K	283111113	Zřízení trubkových mikropilot svislých část hladká D přes 105 do 115 mm	M	2,150	464,00	997,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 105 do 115 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/283111113					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vyčištění vrtu,</p> <p>b) dodání a výrobu cementové zálivky,</p> <p>c) sestavení mikropiloty,</p> <p>d) veškeré úpravy po injektování.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrty</p> <p>b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot,</p> <p>c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>d) dodání a osazení hlav mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlav trubkových mikropilot.</p>					
	VV	A32	2.15		2,150			
22	M	R02	dodávka trubkové mikropiloty prům. 108/16 mm, ocel S 235 - hladká část	M	2,150	5 887,00	12 657,05	R položka
	PP		dodávka trubkové mikropiloty prům. 108/16 mm, ocel S 235 - hladká část					
	VV	A33	2.15*1		2,150			
23	K	283111123	Zřízení trubkových mikropilot svislých část manžetová D přes 105 do 115 mm	M	3,000	551,00	1 653,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 105 do 115 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/283111123					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyčištění vrtu, b) dodání a výrobu cementové zálivky, c) sestavení mikropiloty, d) veškeré úpravy po injektování. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrty; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 22...- Vrty b) injektování; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 281 60-21 Injektování mikropilot, c) dodání mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, d) dodání a osazení hlavy mikropilot; tyto stavební práce se oceňují cenami souboru cen 283 13-11 Zřízení hlavy trubkových mikropilot.						
		VV A34			3,000				
24	M	R03	dodávka trubkové mikropiloty prům. 108/16 mm, ocel S 235 - manžetová část	M	3,000	6 322,00	18 966,00	R položka	
		PP	dodávka trubkové mikropiloty prům. 108/16 mm, ocel S 235 - manžetová část						
		VV A35			3,000				
25	K	283131113	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D přes 105 do 115 mm	KUS	1,000	2 436,00	2 436,00	CS ÚRS 2022 01	
		PP	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 105 do 115 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/283131113						
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přivaření nebo našroubování hlavy mikropiloty a zajištění svarem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál hlavy mikropilot; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 1 "svislé MP						
		VV A36			1,000				
26	M	R01	dodávka hlavy mikropiloty 150x150x20 mm, ocel S235	KG	3,938	290,00	1 142,02	R položka	
		PP	dodávka hlavy mikropiloty 150x150x20 mm, ocel S235						
		VV A37			3,938				
		D 23-M	Montáže potrubí					88 378,21	
200	K	230011045R	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 60,3 mm, tl 5 mm	M	0,700	196,65	137,66	R položka	
		PP	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 60,3 mm, tl. 2,9 mm						
		P	<i>Poznámka k položce:</i>						
		VV	Dčasné zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE						
		VV A38	""Viz příloha D.1.2.1.1.						
		VV	0.7						
		VV			0,700				
201	M	2300110R1	potrubí ocelové hladké tř.11-13 D 60,3 mm, tl 5 mm	M	0,700	946,45	662,52	R položka	
		PP	potrubí ocelové hladké tř.11-13 D 60,3 mm, tl 5 mm						
		P	<i>Poznámka k položce:</i>						
		VV	Typ oceli: 11 353.0						
202	K	230011059	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 89 mm, tl 5,0 mm	M	1,520	317,55	482,68	CS ÚRS 2022 01	
		PP	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 89 mm, tl. 5,0 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230011059						
		P	<i>Poznámka k položce:</i>						
		VV	Dčasné zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE						
		VV A40	""Viz příloha D.1.2.1.1.						
		VV	1.52						
		VV			1,520				
203	M	2300110R2	potrubí ocelové hladké tř.11-13 D 89 mm, tl 5 mm	M	1,520	1 367,35	2 078,37	R položka	
		PP	potrubí ocelové hladké tř.11-13 D 89 mm, tl 5 mm						
		P	<i>Poznámka k položce:</i>						
		VV	Typ oceli: 11 353.0						
204	K	230011067	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 108 mm, tl 4,0 mm	M	1,870	310,33	580,32	CS ÚRS 2022 01	
		PP	Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 108 mm, tl. 4,0 mm						
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230011067						
		P	<i>Poznámka k položce:</i>						
		VV	Dčasné zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE						
		VV A42	""příloha D.1.2.2.2 a D.1.2.2.3						
		VV B42	1.5 "potrubí						
		VV C42	0.22 "koleno 90°						
		VV D42	0.15 "koleno 60°						
		VV	"Celkem: "1.5+0.22+0.15						
		VV			1,870				
205	M	2300110R5	potrubí ocelové hladké tř.11-13 D 108 mm, tl 4 mm	M	1,500	1 587,00	2 380,50	R položka	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		potrubí ocelové hladké tř.11-13 D 108 mm, tl 4 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Typ oceli: 11 353.0</i>					
	VV	A43	""příloha D.1.2.2.2 a D.1.2.2.3					
	VV		1.5		1,500			
206	M	2300110R55	koleno ocelové D 108 mm, tl 3,6 mm 90°	KS	1,000	6 693,00	6 693,00	R položka
	PP		koleno ocelové D 108 mm, tl 3,6 mm 90°					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Typ oceli: 11 353.0</i>					
	VV	A44	""příloha D.1.2.2.2 a D.1.2.2.3					
	VV		1		1,000			
207	K	230011069	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 108 mm, tl 5,0 mm	M	8,700	370,00	3 219,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 108 mm, tl. 5,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230011069					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Dčasné zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE</i>					
	VV	A45	""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV		8.7		8,700			
208	M	2300110R3	potrubí ocelové hladké tř.11-13 D 108 mm, tl 5 mm	M	8,700	3 312,00	28 814,40	R položka
	PP		potrubí ocelové hladké tř.11-13 D 108 mm, tl 5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Typ oceli: 11 353.0</i>					
	VV	A46	""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV		8.7		8,700			
209	K	230011077R	Montáž nerezového potrubí Ř133x4 mm	M	0,220	461,96	101,63	R položka
	PP		Montáž nerezového potrubí Ř324x4 mm					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV		""Prostup do MVE					
	VV	A47	0.22		0,220			
	VV	B47	"Celkem: "0.22		0,220			
210	M	2300111Ra	dodávka nerezového potrubí Ř133x4 mm	M	0,231	6 762,00	1 562,02	R položka
	PP		dodávka nerezového potrubí D133x4 mm					
	P		<i>Materiál nerezová ocel jakost 1.4301</i>					
	VV	A48	<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV	B48	<i>Nerez 1.4301</i>					
	VV		0.22		0,220			
	VV		0.22 * 1.05"Koeficient množství		0,231			
211	K	230011078	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 133 mm, tl 5,0 mm	M	0,800	468,21	374,57	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 133 mm, tl. 5,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230011078					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV	A49	0.8		0,800			
212	M	14011094R	potrubí ocelové hladké tř.11-13 D 133 mm, tl 5 mm	M	0,800	1 672,79	1 338,23	R položka
	PP		potrubí ocelové hladké tř.11-13 D 108 mm, tl 5 mm					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV	A50	0.8		0,800			
213	K	230011124R	Montáž nerezového potrubí Ř324x4 mm	M	0,500	1 097,33	548,67	R položka
	PP		Montáž nerezového potrubí D324x4 mm					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV		""Prostup do MVE					
	VV	A51	0.5		0,500			
	VV	B51	"Celkem: "0.5		0,500			
214	M	2300111Rb	dodávka nerezového potrubí Ř324x4 mm	M	0,525	12 264,75	6 438,99	R položka
	PP		dodávka nerezového potrubí D324x4 mm					
	P		<i>Materiál nerezová ocel jakost 1.4301</i>					
	VV	A52	<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Nerez 1.4301</i>					
	VV		0.5		0,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	B52	0.5 * 1.05*Koeficient množství		0,525			
215	K	2300220R	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 60 mm tl 5 mm	KUS	2,000	741,75	1 483,50	R položka
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 1 do 3 kg tř. 11 až 13 O 60,3 mm, tl. 2,9 mm					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV	A53	2		2,000			
216	M	2300R1	dodávka příruby přivařovací DN 50 PN 10	KS	2,000	823,40	1 646,80	R položka
	PP		dodávka příruby přivařovací DN 50 PN 10					
	P		Poznámka k položce: Značka oceli: S235JR					
217	K	230023059	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 89 mm tl 5,0 mm	KUS	2,000	1 130,85	2 261,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 O 89 mm, tl. 5,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230023059					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV	A55	2		2,000			
218	M	2300R2	dodávka příruby přivařovací DN 80 PN 10	KS	2,000	862,50	1 725,00	R položka
	PP		dodávka příruby přivařovací DN 80 PN 10					
	P		Poznámka k položce: Značka oceli: S235JR					
219	K	230023069	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 108 mm tl 5,0 mm	KUS	3,000	1 206,02	3 618,06	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 O 108 mm, tl. 5,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230023069					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV	A57	1		1,000			
	VV	B57	2 "náhradní čerpání		2,000			
	VV	C57	"Celkem: "1+2		3,000			
220	M	2300R3	dodávka příruby přivařovací DN 100 PN 10	KS	3,000	982,10	2 946,30	R položka
	PP		dodávka příruby přivařovací DN 100 PN 10					
	P		Poznámka k položce: Značka oceli: S235JR					
221	K	230023078	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 133 mm tl 5,0 mm	KUS	2,000	1 308,02	2 616,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 O 133 mm, tl. 5,0 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230023078					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV	A59	2		2,000			
222	M	2300R4	dodávka příruby přivařovací DN 125 PN 10	KS	2,000	1 198,30	2 396,60	R položka
	PP		dodávka příruby přivařovací DN 100 PN 10					
	P		Poznámka k položce: Značka oceli: S235JR					
223	K	2300241R1	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 324 mm tl 3,0 mm	KUS	1,000	1 656,00	1 656,00	R položka
	PP		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 O 324 mm, tl. 3 mm					
	VV	A61	1		1,000			
224	M	23001106R3a	dodávka nerezového kolene R324x3 - 45°	KUS	1,000	1 817,00	1 817,00	R položka
	PP		Dodávka a montáž nerezového kolene R324x3 - 45°					
	VV		Materiál nerezová ocel jakost 1.4301					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV		""Prostup do MVE					
	VV	A62	1"ks		1,000			
	VV	B62	"Celkem: "1		1,000			
225	K	230032031	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 125	KUS	1,000	155,40	155,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 125					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230032031					
	VV	A63	1		1,000			
226	M	23003203-r1	dodávka příruby ploché PN 10 DN 125	KUS	1,000	1 198,30	1 198,30	R položka
	PP		dodávka příruby ploché PN 10 DN 125, nerez 1.4301					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1					
	VV		""Propojovací potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A64	1"ks				1,000	
	VV	B64	"Celkem: "1				1,000	
227	K	230032035	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300	KUS	1,000	374,44	374,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 300					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230032035					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV		""Prostup do MVE					
	VV	A65	1"ks				1,000	
228	M	230032035-r	dodávka příruby ploché PN 10 DN 300	KUS	1,000	3 567,30	3 567,30	R položka
	PP		dodávka příruby ploché PN 10 DN 300, nerez 1.4301					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV		""Prostup do MVE					
	VV	A66	1"ks				1,000	
229	K	230082044R	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 60,3 mm, tl 5,0 mm	KUS	1,000	298,59	298,59	R položka
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 60,3, tl. 2,9 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládáme odříznutí části potrubí na 1 ks Odstranění dočasného zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV	A67	1				1,000	
230	K	230082058	Demontáž potrubí do šrotu přes 10 do 50 kg D 89 mm tl 5,0 mm	KUS	2,000	325,08	650,16	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 89, tl. 5,0 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230082058					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládáme odříznutí části potrubí na 2 ks Odstranění dočasného zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV	A68	2				2,000	
231	K	230082068	Demontáž potrubí do šrotu přes 10 do 50 kg D 108 mm tl 5,0 mm	KUS	5,000	331,22	1 656,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 108, tl. 5,0 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230082068					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpokládáme odříznutí části potrubí na 5 ks Odstranění dočasného zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV	A69	5				5,000	
232	K	230082067	Demontáž potrubí do šrotu přes 10 do 50 kg D 108 mm tl 4,5 mm	KUS	3,000	331,22	993,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 108, tl. 4,5 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230082067					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Řezání potrubí na ks po 1 m ""Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2					
	VV		""Demontáž půvdního ocel. potrubí DN 100					
	VV	A70	1" T-kus				1,000	
	VV	B70	2 "ks potrubí				2,000	
	VV	C70	"Celkem: "1+2				3,000	
233	K	230082103	Demontáž potrubí do šrotu přes 10 do 50 kg D 219 mm tl 10,0 mm	KUS	5,000	380,94	1 904,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 219, tl. 10,0 mm					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/230082103					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Řezání potrubí na ks po 0,5 m ""Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2					
	VV		""Demontáž půvdního ocel. potrubí DN 200					
	VV	A71	5 "ks potrubí				5,000	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				15 622,84	
27	K	320902031R	Úprava ploch betonových konstrukcí zdrsněním kladivý	M2	0,850	204,15	173,53	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Dodatečná úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m, zdrsněním kladiv <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze v souvislosti s použitím položek souboru cen 321 3 . -11 Oprava konstrukce z betonu 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) betonovou konstrukci nahrazující odstraňovanou vrstvu, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 32 . 3 . -21 Oprava konstrukce z betonu, b) odklizení suti na vzdálenost přes 3 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12. Svislá doprava suti a vybouraných hmot a 997 32-1 Vodorovné přemístění suti nebo vybouraných hmot částí B 01 katalogu s tím, že započtené 3 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodčítají, c) uložení suti do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.					
	VV		""Zdrsnění původní plochy ŽB na styku s novým ŽB					
	VV	A72	0.5*1.7 "podpěrný blok		0,850			
28	K	330321614R	Sloupy nebo pilíře z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 bez výztuže	M3	0,906	4 819,63	4 366,58	R položka
	PP		Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pro pohledový beton jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lící konstrukce pro docelení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.					
	PSC		""Viz příloha D.1.2.3.1					
	VV		3.02*1.0* 0.3 "Blok I		0,906			
	VV	A73						
29	K	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do 0,36 m2	M2	6,946	635,36	4 413,21	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,16 m2 zřízení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/331351125 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	PSC		""Viz příloha D.1.2.3.1					
	VV		3.02*0.3 + 3.02*1*2 "Blok I		6,946			
	VV	A74						
30	K	331351126	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do 0,36 m2	M2	6,946	151,24	1 050,51	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění hranatých sloupů a pilířů včetně vzepření průřezu pravoúhelného čtyřúhelníka výšky do 4 m, průřezu přes 0,16 m2 odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/331351126 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i rámové stojky. 2. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.) 3. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.					
	PSC		6.946					
	VV				6,946			
	VV	A75						
31	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	T	0,089	63 134,92	5 619,01	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/331361821 ""Viz příloha D.1.2.4.1					
	VV		88.6 /1000 "Blok I		0,089			
	VV	A76						
	D	4	Vodorovné konstrukce				46 714,30	
32	K	411321616R	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XC4, XF3, XA1	M3	2,623	4 016,39	10 534,99	R položka
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37 XC4, XF3, XA1.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4 a D.1.2.3.2					
	VV		""Domek					
	VV	A77	4.4*3.6*0.2 "ŽB deska - Blok II		3,168			
	VV	B77	-2*0.8*0.2 - 0.8*0.6*0.2 -0.636m2*0.2 -0.01*0.2 "otvory v ŽB desce		-0,545			
	VV	C77	"Celkem: "3.168+-0.545		2,623			
33	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	M2	7,104	522,42	3 711,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351011 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. VV Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4 a D.1.2.3.2 VV Domek VV A78 4.4*0.2*2 + 0.36*0.2*2 "deska- Blok II 1,904 VV B78 2*0.2*2 + 0.8*0.2*2 + 0.8*0.2*2 +0.6*0.2*2 "otvory 1,680 VV C78 5.6 "m2" - (2*0.8+0.8*0.6) "bednění vodorovně 3,520 VV D78 "Celkem: "1.904+1.68+3.52 7,104						
34	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	M2	7,104	132,00	937,73	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411351012 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy. 2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí. 4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms. 5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. VV A79 7.104 7,104						
35	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	M2	5,770	195,02	1 125,27	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354313 Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně. VV Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4 a D.1.2.3.2 VV A80 3.52 "m2"původní kce 3,520 VV B80 2.25 "m2"nová kce 2,250 VV C80 "Celkem: "3.52+2.25 5,770						
36	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	M2	5,770	61,34	353,93	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411354314 Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně. VV A81 5.77 5,770						
37	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	T	0,458	62 937,27	28 825,27	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/411361821 VV Viz příloha D.1.2.4.2 VV A82 457.9/1000 "Blok II 0,458						
38	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	M2	3,432	357,18	1 225,84	CS ÚRS 2022 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315115 Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. Vcenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. Vcenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňové vrstva zkameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	PSC		""Podkladní vrstva pod opěrný bloček					
	VV		3.12*1.1					
	VV	A83					3,432	
	D	5	Komunikace pozemní				521,55	
39	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	M2	0,490	108,80	53,31	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/564231111 ""Podsyp pod beton. kryt					
	VV		0.7*0.7				0,490	
	VV	A84						
40	K	581131211	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 200 mm	M2	0,490	955,59	468,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/581131211 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt zprostředkovaného betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. Vcenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postříkání proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živičné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry fezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár vcementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár vcementobetonovém krytu. ""Viz příloha D.1.2.1.1. , D.1.2.1.2 a D.1.2.2.4 ""Dobetonování krytu po demontáži potrubí DN 200					
	PSC		0.7*0.7				0,490	
	VV							
	VV							
	VV	A85						
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				430,07	
107	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	M2	2,740	15,39	42,17	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711131101 Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2. ""Viz příloha D.1.2.2.2. a D.1.2.2.3					
	PSC		13.7*0.20				2,740	
	VV							
	VV	A86						
108	M	628112R	asfaltový pás IPA 500H	M2	3,151	107,65	339,21	R položka
	PP		asfaltový pás IPA 500H					
	VV	A87	2.74				2,740	
	VV	B87	2.74 * 1.15"Koeficient množství				3,151	
109	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	T	0,044	1 106,57	48,69	CS ÚRS 2022 01
	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený zhmotnosti 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	713		Izolace tepelné				140 581,22	
110	K	713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	M2	27,300	42,84	1 169,53	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvé					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131151 Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské.					
	PSC							
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.2.					
	VV		""domek					
	VV	A89	11.5*2.0			23,000		
	VV	B89	-3.7 - 0.5*2 "dveře 23 okno			-4,700		
	VV		""Štít					
	VV	C89	2*4.5 "m2""štít			9,000		
	VV	D89	"Celkem: "23+-4.7+9			27,300		
111	M	63150849	pás tepelné izolační univerzální ?=0,038-0,039 tl 100mm	M2	28,665	118,00	3 382,47	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás tepelné izolační univerzální ?=0,038-0,039 tl 100mm					
	VV	A90	27.3			27,300		
	VV	B90	27.3 * 1.05"Koeficient množství			28,665		
112	K	713151111	Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	M2	19,044	50,41	960,01	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713151111 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1141 až -1147 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské. 2. V cenách -1211 až -1218 nejsou započteny náklady na osazení latí pokud rozteč krokvi je větší než 1000 mm; tyto se oceňují cenami souboru 762 34-.. Bednění a latování katalogu 762 - Konstrukce tesařské.					
	PSC							
	VV	A91	20.7			20,700		
	VV	B91	-2.3*0.12*6 "ks, odečet krovů			-1,656		
	VV	C91	"Celkem: "20.7+-1.656			19,044		
113	M	63152133	pás tepelné izolační univerzální ?=0,034-0,035 tl 100mm	M2	19,425	180,00	3 496,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		pás tepelné izolační univerzální ?=0,034-0,035 tl 100mm					
	VV	A92	20.7			20,700		
	VV	B92	-2.3*0.12*6 "ks, odečet krovů			-1,656		
	VV	C92	"Celkem: "20.7+-1.656			19,044		
	VV	D92	19.044 * 1.02"Koeficient množství			19,425		
114	K	713191114	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí pásem asfaltovým položeným volně	M2	19,044	46,64	888,21	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střech překrytím pásem asfaltovým položeným volně					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713191114					
	VV	A93	20.7			20,700		
	VV	B93	-2.3*0.12*6 "ks, odečet krovů			-1,656		
	VV	C93	"Celkem: "20.7+-1.656			19,044		
115	M	62832000R	pás asfaltový oxidovaný, bez povrchové úpravy tl. 3,0mm, nosná vložka hadrová lepenka s gramáží 330 g/m2	M2	21,901	103,38	2 264,13	R položka
	PP		pás asfaltový oxidovaný, bez povrchové úpravy tl. 3,0mm, nosná vložka hadrová lepenka s gramáží 330 g/m2					
	P		Poznámka k položce: Nepískovaná lepenka					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A94	20.7		20,700			
	VV	B94	-2.3*0.12*6 "ks, odečet krovů		-1,656			
	VV	C94	"Celkem: "20.7+-1.656		19,044			
	VV	D94	19.044 * 1.15"Koeficient množství		21,901			
116	K	713291132	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů vrchem fólií	M2	19,044	78,65	1 497,81	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem fólií					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713291132					
	VV	A95	20.7		20,700			
	VV	B95	-2.3*0.12*6 "ks, odečet krovů		-1,656			
	VV	C95	"Celkem: "20.7+-1.656		19,044			
117	M	28329011	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 110g/m2	M2	20,948	21,20	444,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 110g/m2					
	VV	A96	20.7		20,700			
	VV	B96	-2.3*0.12*6 "ks, odečet krovů		-1,656			
	VV	C96	"Celkem: "20.7+-1.656		19,044			
	VV	D96	19.044 * 1.1"Koeficient množství		20,948			
118	K	713291222	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	M2	27,300	85,37	2 330,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713291222					
	VV	A97	27.3		27,300			
119	M	28329011.1	fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 110g/m2	M2	35,490	21,20	752,39	CS ÚRS 2022 01
	PP		fólie PE vyztužená pro parotěsnou vrstvu (reakce na oheň - třída F) 110g/m2					
	VV	A98	27.3		27,300			
	VV	B98	27.3 * 1.3"Koeficient množství		35,490			
120	K	713491111	Montáž tepelné izolace oplechování pevné potrubí vnějšího obvodu do 500 mm	M2	9,544	319,46	3 048,93	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného vnějšího obvodu do 500 mm potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713491111					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.2 a D.2					
	VV	A99	2*(2*0.45/2*3.14159265359) "ocelové potrubí		2,827			
	VV	B99	2*(2*0.21/2*3.14159265359) "ocelové potrubí		1,319			
	VV	C99	1.25*(2*0.4/2*3.14159265359) "ocelové potrubí		1,571			
	VV	D99	1.8*(2*0.21/2*3.14159265359) "ocelové potrubí		1,188			
	VV		""MVE - trubní přivaděč					
	VV	E99	2.1*(2*3.14159265359*0.4/2)		2,639			
	VV	F99	"Celkem: "2.827+1.319+1.571+1.188+2.639		9,544			
121	M	13756626	plech nerezový tl 1mm tabule	T	0,088	164 300,00	14 458,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		plech nerezový tl 1mm tabule					
	VV	A100	9.544*0.001*8.750 *1.05 "5% ztratné		0,088			
122	K	713-R07	Tepelná izolace - zaplnění prostoru mezi trubkou a opláštěním PUR pěnou	M3	0,247	5 190,00	1 281,93	R položka
	PP		Tepelná izolace - zaplnění prostoru mezi trubkou a opláštěním PUR pěnou					
	VV		""viz příloha D.1.2.2.2					
	VV	A101	1.25*((0.4*0.4/4*3.14159265359)-(0.2*0.2/4*3.14159265359)) "ocelové potrubí		0,118			
	VV	B101	1.8*((0.21*0.21/4*3.14159265359)-(0.11*0.11/4*3.14159265359)) "ocelové potrubí		0,045			
	VV		""MVE - Trubní přivaděč					
	VV	C101	2.1*(3.14159265359/4*0.4^2-3.14159265359/4*0.33^2)		0,084			
	VV	D101	"Celkem: "0.118+0.045+0.084		0,247			
123	K	713-R08	Dodávka a osazení distančních objímk z HD-PE výšky 60 mm, šířky 130 mm pro potrubí vnějšího průměru 400 mm	KUS	2,000	4 480,00	8 960,00	R položka
	PP		Dodávka a osazení distančních objímk z HD-PE výšky 60 mm, šířky 130 mm pro potrubí vnějšího průměru 400 mm					
124	K	713-R09	Dodávka a osazení distančních objímk z HD-PE výšky 50 mm, pro potrubí vnějšího průměru 324 mm	KUS	20,000	4 212,00	84 240,00	R položka
	PP		Dodávka a osazení distančních objímk z HD-PE výšky 50 mm, šířky 180 mm pro potrubí vnějšího průměru 450 mm					
	VV	A103	10"ks**2		20,000			
125	K	713-R10	Dodávka a osazení distančních objímk z HD-PE výšky 50 mm, šířky 100 mm pro potrubí vnějšího průměru 210 mm	KUS	3,000	3 705,00	11 115,00	R položka
	PP		Dodávka a osazení distančních objímk z HD-PE výšky 50 mm, šířky 100 mm pro potrubí vnějšího průměru 210 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
126	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	T	0,278	1 047,51	291,21	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998713101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		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 -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				5 075,44	
127	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	M	42,000	45,00	1 890,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741122611 Poznámka k položce:					
	P		Součástí stavební elektroinstalace					
	VV		""viz. D.2.2.3. Technické specifikace					
	VV	A106	20+22		42,000			
128	M	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	M	24,000	17,70	424,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2					
	P		Poznámka k položce: Součástí stavební elektroinstalace					
	VV	A107	20		20,000			
	VV	B107	20 * 1.2"Koeficient množství		24,000			
129	M	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	M	26,400	29,10	768,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2					
	P		Poznámka k položce: Součástí stavební elektroinstalace					
	VV	A108	22		22,000			
	VV	B108	22 * 1.2"Koeficient množství		26,400			
130	K	741122642	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	M	10,000	50,00	500,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/741122642 Poznámka k položce:					
	P		Součástí stavební elektroinstalace					
	VV		""viz. D.2.2.3. Technické specifikace					
	VV	A109	10		10,000			
131	M	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	M	12,000	112,30	1 347,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2					
	P		Poznámka k položce: Součástí stavební elektroinstalace					
	VV		""viz. D.2.2.3. Technické specifikace					
	VV	A110	10		10,000			
	VV	B110	10 * 1.2"Koeficient množství		12,000			
132	K	741122-R1	Dodávka a montáž celoplastového flexibilního kabelu s měděným jádrem CMSM 2x2.5 mm2	M	2,000	72,40	144,80	R položka
	PP		Dodávka a montáž celoplastového flexibilního kabelu s měděným jádrem CMSM 2x2,5 mm2					
	P		Poznámka k položce: Součástí stavební elektroinstalace					
	D	762	Konstrukce tesařské				148 965,43	
133	K	762123110	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové pl do 100 cm2	M	24,110	135,55	3 268,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž konstrukce stěn a příček vázaných z fošen, hranolů, hranolků, průřezové plochy do 100 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762123110					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV		""Viz dřevostavba kubatury					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A112	24.11 "Spodní stavba		24,110			
134	M	60512-R01	KVH hranol hoblovaný smrkový průřezu do 120cm2	M3	0,240	14 500,00	3 480,00	R položka
	PP		hranol hoblovaný smrkový průřezu do 120cm2					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV		""Viz dřevostavba kubatury					
	VV	A113	0.24 "Spodní stavba		0,240			
	VV	B113	"Celkem: "0.24		0,240			
135	K	762123120	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové pl přes 100 do 144 cm2	M	8,900	142,77	1 270,65	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž konstrukce stěn a příček vázaných z fošen, hranolů, hranolků, průřezové plochy přes 100 do 144 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762123120					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV		""Viz dřevostavba kubatury					
	VV	A114	8.9 "Spodní stavba		8,900			
136	M	60512-R02	KVH hranol hoblovaný smrkový do 224 cm2	M3	0,130	15 800,00	2 054,00	R položka
	PP		hranol hoblovaný smrkový do 224cm2					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV		""Viz dřevostavba kubatury					
	VV	A115	0.13 "Spodní stavba		0,130			
137	K	762123140R	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	M	25,340	175,00	4 434,50	R položka
	PP		Montáž konstrukce stěn a příček vázaných z fošen, hranolů, hranolků, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV		""Viz dřevostavba kubatury					
	VV	A116	25.34 "Spodní stavba		25,340			
138	M	60512-R03	KVH hranol hoblovaný smrkový do 288 cm2	M3	0,650	17 800,00	11 570,00	R položka
	PP		hranol hoblovaný smrkový do 288 cm2					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV		""Viz dřevostavba kubatury					
	VV	A117	0.65		0,650			
139	K	762132138	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken tl do 32 mm na pero a drážku, na polodrážku nebo na vložené pero	M2	42,957	120,98	5 196,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž bednění stěn z hoblovaných prken tl. do 32 mm na pero a drážku, na polodrážku, na vložené pero					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762132138					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách nejsou započteny náklady na vyrovnání podkladu.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV		""Spodní konstrukce domku					
	VV	A118	4.45*3.65*2.38		38,657			
	VV	B118	-3.7 - 0.5*2 "dveře 38.657 okno		-4,700			
	VV		""Štít					
	VV	C118	2*4.5 "m2""štít		9,000			
	VV	D118	"Celkem: "38.657+-4.7+9		42,957			
140	M	61191155R	palubky obkladové smrk severský profil klasický 19x121mm jakost A/B	M2	45,105	474,00	21 379,77	R položka
	PP		palubky obkladové smrk severský profil klasický 19x121mm jakost A/B					
	VV	A119	42.957*1.05 "5% uvažované jako ztratné		45,105			
141	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	M3	1,020	556,71	567,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Spojovací prostředky stěn a příček hřebíky, svory, fixační prkna					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762195000					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pouze pro soubory cen: a) 762 11- Montáž stěn a příček na hladko, b) 762 12- Montáž stěn a příček tesařsky vázaných, c) 762 13- Montáž bednění stěn. 2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.					
	VV	A120	0.24		0,240			
	VV	B120	0.13		0,130			
	VV	C120	0.65		0,650			
	VV	D120	"Celkem: "0.24+0.13+0.65		1,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
142	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 120 do 224 cm2	M	37,620	222,57	8 373,08	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762332132 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic želez spřipojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky). 3. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic želez spřipojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 4. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV		""Viz dřevostavba kubatury					
	VV	A121	2.22+35.4 "Pásek + Krokve		37,620			
143	M	60512-R04	KVH hranol hoblovaný smrkový do 224 cm2	M3	0,712	15 800,00	11 249,60	R položka
	PP		hranol hoblovaný smrkový do 224cm2					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV		""Viz dřevostavba kubatury					
	VV	A122	0.032+0.680 "Pásek + Krokve		0,712			
144	K	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové pl přes 224 do 288 cm2	M	21,800	321,64	7 011,75	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762332133 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic želez spřipojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 2. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky). 3. V cenách nejsou započteny náklady na montáž kotevnic želez spřipojením k dřevěné konstrukci; tyto se ocení příslušnými položkami souboru cen 762 08-5 tohoto katalogu. 4. V cenách 762 33-5 nejsou započteny náklady na podpory (např. vazníky).					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV		""Viz dřevostavba kubatury					
	VV	A123	3.8+18.0 "Sloupek + vazné trámy		21,800			
145	M	60512-R05	KVH hranol hoblovaný smrkový do 288 cm2	M3	0,615	17 800,00	10 947,00	R položka
	PP		hranol hoblovaný smrkový do 288 cm2					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV		""Viz dřevostavba kubatury					
	VV	A124	0.097+0.518 "Sloupek + vazné trámy		0,615			
146	K	762341250	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken	M2	29,400	161,36	4 743,98	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z prken hoblovaných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762341250 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevostěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4 a D.1.2.2.5.					
	VV	A125	2* 3*4.9 "střecha		29,400			
	VV	B125	"Celkem: "29.4		29,400			
147	M	60511112	řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 4-5m	M3	0,706	7 310,00	5 160,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		řezivo jehličnaté smrk, borovice š přes 80mm tl 24mm dl 4-5m					
	VV	A126	29.4*0.024		0,706			
148	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	M3	1,327	1 681,57	2 231,44	CS ÚRS 2022 01
	PP		Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762395000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena je určena pro montážní ceny souborů cen:</p> <p>a) 762 33- Montáž vázaných konstrukcí krovů,</p> <p>b) 762 34- Bednění a latování, ceny -1210 až -2441,</p> <p>c) 762 35- Montáž nadstřešních konstrukcí,</p> <p>d) 762 36- Montáž spádových klínů.</p> <p>2. Ochrana konstrukce se oceňuje samostatně, např. položkami 762 08-3 Impregnace řeziva tohoto katalogu nebo příslušnými položkami katalogu 800-783 Nátěry.</p>					
		VV A127	0.712		0,712			
		VV B127	0.615		0,615			
		VV C127	"Celkem: "0.712+0.615		1,327			
149	K	762421036	Obložení stropu z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku šroubovaných	M2	20,700	651,87	13 493,71	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obložení stropů nebo střešních podhledů z dřevostěpkových desek OSB šroubovaných na pero a drážku broušených, tloušťky desky 22 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762421036					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0011 až -1037 obložení stropů a střešních podhledů z desek dřevostěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000.</p> <p>2. V cenách není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce, nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce.</p> <p>3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na olišťování; toto olišťování se oceňuje cenou 762 41-1.01 Olišťování spár stropů.</p> <p>5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádrokartonových, sádrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby.</p> <p>6. V ceně -9001 se určuje množství měrných jednotek v m součtem délek jednotlivých prvků roštu.</p>					
		VV	""Viz příloha D.1.2.2.4. a D.1.2.2.3					
		VV	""Střecha					
		VV A128	2.3*2*4.5		20,700			
		VV B128	"Celkem: "20.7		20,700			
150	K	762431036	Obložení stěn z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku přibíjených	M2	42,957	622,75	26 751,47	CS ÚRS 2022 01
	PP		Obložení stěn z dřevostěpkových desek OSB přibíjených na pero a drážku broušených, tloušťky desky 22 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/762431036					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -0011 až -1036 obložení stěn z desek dřevostěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 49-5000.</p> <p>2. V cenách není započtena montáž podkladového roštu; tato montáž se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické v případě kovové konstrukce nebo cenou -9001 v případě dřevěné konstrukce.</p> <p>3. V ceně -9001 není započtena montáž a dodávka nosných prvků (např. konzol, trnů) pro zavěšený rošt; tato montáž a dodávka se oceňují individuálně.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na olišťování; toto olišťování se oceňuje cenou 762 41-2.01 Olišťování spár stěn.</p> <p>5. Tento soubor cen neobsahuje položky pro ocenění typových sádrokartonových, sádrovláknitých a cementovláknitých konstrukcí; tyto konstrukce se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-763 Konstrukce suché výstavby.</p>					
		VV	""Viz příloha D.1.2.1.2					
		VV A129	42.957		42,957			
151	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	T	2,997	1 928,84	5 780,73	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998762102					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>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 specifikaci.</p> <p>3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	D	764	Konstrukce klempířské				45 287,69	
152	K	764101153	Montáž krytiny střechy rovné ze šablon do 4 ks/m2 přes 30 do 60°	M2	22,001	566,60	12 465,77	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž krytiny z plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčelnků střechy rovné ze šablon, počet kusů do 4 ks/m2 přes 30 do 60°					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764101153					
		VV	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
		VV A131	4.49*4.9		22,001			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
153	M	R06	dodávka krytiny z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou - typu SRP Click	M2	23,101	688,00	15 893,49	R položka
	PP		dodávka krytiny z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou - typu SRP Click tl. plechu 0,5 mm, zinkování 275g/m ² .					
	VV	A132	Ocelový žárově pozinkovaný plech s povrchovou úpravou (barevný nátěr- Tmavě šedá). 22.001*1.05 "5% ztratině		23,101			
154	K	764211416R	Oplechování nevětraného hřebene click z Pz plechu s hřebenovým plechem rš 615 mm	M	4,900	465,25	2 279,73	R položka
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu hřebene click nevětraného s použitím hřebenového plechu rš 615 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 764 21-1405 až - 3452 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV	A133	4.9		4,900			
155	K	764212404R	Oplechování štítu závětrnou lištou click z Pz plechu rš 307 mm	M	8,980	360,79	3 239,89	R položka
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu štítu závětrnou lištou rš 330 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 764 21-1405 až - 3452 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV	A134	4.49*2		8,980			
156	K	764212434R	Oplechování okapové hrany z click Pz plechu rš 308 mm	M	9,800	346,59	3 396,58	R položka
	PP		Oplechování střešních prvků z click pozinkovaného plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 308 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 764 21-1405 až - 3452 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-14..Podkladní plech z pozinkovaného plechu v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S povrchovou úpravou v tmavě šedé barvě.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV	A135	4.9*2		9,800			
157	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	M	0,800	366,62	293,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/764216603					
	VV	A136	0.8 "viz D.2.1.2.2		0,800			
158	K	764511403R	Žlab podokapní půlkruhový z barevného Pz plechu rš 250 mm	M	10,000	348,43	3 484,30	R položka
	PP		Žlab podokapní z barevného pozinkovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S povrchovou úpravou v tmavě šedé barvě.					
	VV	A137	2*5.0 "viz D.1.2.2.4		10,000			
159	K	764511443R	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z barevného Pz plechu 250/80 mm	KUS	2,000	354,97	709,94	R položka
	PP		Žlab podokapní z barevného pozinkovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 250/80 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S povrchovou úpravou v tmavě šedé barvě.					
160	K	764518421R	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z barevného Pz plechu průměru 80 mm	M	6,900	479,65	3 309,59	R položka
	PP		Svod z barevného pozinkovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 80 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> S povrchovou úpravou v tmavě šedé barvě.					
	VV	A139	3.8+3.1 "viz D.1.2.2.4		6,900			
161	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	T	0,097	2 217,50	215,10	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998764102					
	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 -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

D

766

Konstrukce truhlářské

93 939,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
162	K	766621621	Montáž dřevěných oken plochy do 1 m2 zdvojených otevíracích do dřevěné konstrukce	KUS	2,000	815,92	1 631,84	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Montáž oken dřevěných plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíracích do dřevěné konstrukce https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766621621 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 2. Cenami montáže oken otevíracích lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných. 3. V cenách 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.					
	PSC							
	VV	A141	2 "ks - viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		2,000			
163	M	R04	dodávka dřevěného okna 0,7x1,0 m otevíracího a sklopného s rámem, vč. kování a povrchové úpravy	KUS	2,000	10 430,00	20 860,00	R položka
	PP		dodávka dřevěného okna 0,7x1,0 m otevíracího a sklopného s rámem, vč. kování a povrchové úpravy. Okna dřevěná smrková jednokřídlivá v přírodní barvě otevírací a sklápěcí se zasklením dvojsklem a celoobvodovým kováním včetně rámu stejného materiálu. Povrchová úprava dvojitým lazurovacím nátěrem.					
164	K	766660551	Montáž vchodových dveří dvoukřídlivých bez nadsvětlíku do dřevěné kce	KUS	1,000	3 701,42	3 701,42	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do dřevěných konstrukcí dvoukřídlivých bez nadsvětlíku https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766660551 Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0382 jsou započteny i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách montáže dveřních křídel nejsou započteny náklady na osazení: a) zámku; tyto náklady se oceňují cenou 766 66-0728 této části katalogu, b) štítku s klikou; tyto náklady se oceňují cenou 766 66-0729 této části katalogu. 5. V cenách -0311 až -0324 nejsou započteny náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
	PSC							
	VV	A143	1 "ks - viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		1,000			
165	M	R05	dodávka dvoukřídlých dřevěných dveří s rámem a kováním 1,7x2,05 m, vč. 2 ks větracích žaluzií a kování	KUS	1,000	66 884,00	66 884,00	R položka
	PP		Dodávka dvoukřídlých dřevěných dveří 1,7x2,05 m s rámem a kováním, vč. 2 ks větracích žaluzií a kování. Dveře plně oboustranné palubkové ze smrkového dřeva opatřeny trojitým lazurovacím nátěrem.Výplň dveří polystyren tloušťky 45 mm. Hliníkové kování bezpečnostní s třídou 3 včetně zámku, šedé barvy. Dřevěná obložková zárubeň ze smrkového řeziva s ložiskovými panty. Povrchová úprava zárubeň dvojitým lazurovacím nátěrem. Dveře budou přikotveny do ocelové nosné konstrukce jeřábové dráhy. Poznámka k položce: dveře 170 / 205					
	P							
166	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm dl do 1,0 m	KUS	2,000	160,90	321,80	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/766694111 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. V cenách 766 69 - 4111 až 4125 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 3. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí listy balkonových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. 2 " viz příloha D.1.1.1.					
	PSC							
	VV	A145			2,000			
167	M	r12	dodávka dřevěného parapetu dl. 0,7 m	KUS	2,000	180,00	360,00	R položka
	PP		dodávka dřevěného parapetu dl. 0,7 m Vnitřní parapet okna ze smrkového dřeva včetně povrchové úpravy transparentním lakem.					
168	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	T	0,191	947,20	180,92	CS ÚRS 2022 01
	PP	Online PSC	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodrovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998766101 Poznámka k souboru cen: 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 -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
D 767			Konstrukce zámečnické						299 214,99
169	K	767211001	Montáž schodišťových stupňů z kompozitních pochůzných litých roštů dl do 1 m	KUS	3,000	640,45	1 921,35	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž výrobků z kompozitů schodišťových stupňů z pochůzných litých roštů délky do 1 000 mm						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767211001						
	VV	A148	3 "viz přílohu D.1.2.5.4		3,000				
170	M	63126090R	stupeň schodišťový z kompozitních skládaných roštů 800x300x27mm	KUS	3,000	977,50	2 932,50	R položka	
	PP		stupeň schodišťový z kompozitních skládaných roštů 800x300x27mm						
171	K	767221005	Montáž zábradlí z kompozitů kotvených do kompozitu	M	1,014	523,49	530,82	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž výrobků z kompozitů zábradlí, kotveného do kompozitního profilu						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767221005						
	VV	A150	1.014 "viz přílohu D.1.2.5.4		1,014				
172	M	63126080R	zábradlí schodišťové kompozitní - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m	M	1,014	3 174,00	3 218,44	R položka	
	PP		zábradlí schodišťové kompozitní - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m						
			Sloupky a madlo z čtvercové trubky 51x51x6 mm						
			Výplň kruhová trubka prům. 32/3,2 mm						
173	K	767591002	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hm přes 15 do 30 kg/m2	M2	0,800	808,63	646,90	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767591002						
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2						
	VV		""Poklop nad žebříkem						
	VV	A152	0.8*1.0		0,800				
174	M	631260-R	poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 800/1000mm A15	KUS	1,000	12 282,00	12 282,00	R položka	
	PP		poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 800/1000mm A15						
175	K	767591003	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hm přes 30 do 50 kg/m2	M2	1,890	862,45	1 630,03	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 30 do 50 kg/m2						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767591003						
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.2						
	VV		""Poklop nad uzavěry						
	VV	A154	2.1*0.9		1,890				
176	M	631260R	poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 2100/900mm A15	KUS	1,000	36 915,00	36 915,00	R položka	
	PP		poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámu a příslušenství 1000/1000mm A15						
	P		Poznámka k položce: Poklop již s navrženými otvory						
177	K	767835003	Montáž nástěnných žebříků z kompozitů kotvených do železobetonu	M	3,810	2 718,77	10 358,51	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž výrobků z kompozitů nástěnného žebříku bez ochranného koše, kotveného do železobetonu						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767835003						
	VV	A156	2.1 "žebřík viz přílohu D.1.2.5.3		2,100				
	VV	B156	1.71 "madlo viz přílohu D.1.2.5.3		1,710				
	VV	C156	"Celkem: "2.1+1.71		3,810				
178	M	63126082R	žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 51x51/400mm	M	2,100	3 174,00	6 665,40	R položka	
	PP		žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 51x51/400mm						
	P		Poznámka k položce: Z1 - viz přílohu D.1.2.5.3						
	VV	A157	2.1 "žebřík viz přílohu D.1.2.5.3		2,100				
179	M	631261-R1	Výsuvné kompozitní madlo kompozitního žebříku, 51x51x6 mm	KPL.	1,000	7 717,65	7 717,65	R položka	
	PP		Výsuvné kompozitní madlo kompozitního žebříku, 51x51x6 mm						
180	K	767991003	Montáž pomocné nebo nosné konstrukce z kompozitních profilů o hm přes 2,5 do 5 kg/m	M	2,442	457,27	1 116,65	CS ÚRS 2022 01	
	PP		Montáž výrobků z kompozitů pomocné nebo nosné konstrukce z profilů hmotnosti přes 2,5 do 5 kg/m						
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767991003						
	VV	A159	2*1.221 "viz D.1.2.5.3		2,442				
181	M	63126106	profil kompozitní U 200x55/10mm	M	2,442	1 097,10	2 679,12	CS ÚRS 2022 01	
	PP		profil kompozitní U 200x55/10mm						
182	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	KG	41,870	166,41	6 967,59	CS ÚRS 2022 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV		""Montáž nerezových prvků kompozitního žebříku					
	VV	A161	18.22				18,220	
	VV		""Montáž nerezových prvků kompozitního schodiště					
	VV	B161	23.65				23,650	
	VV	C161	"Celkem: "18.22+23.65				41,870	
183	M	R10	dodávka nerezových prvků kompozitního žebříku	KG	18,220	287,50	5 238,25	R položka
	PP		dodávka nerezových prvků kompozitního žebříku					
	VV	A162	Viz přílohu D.1.2.5.3. 18.22				18,220	
184	M	R11	dodávka nerezových prvků kompozitního schodiště	KG	23,650	287,50	6 799,38	R položka
	PP		dodávka nerezových prvků kompozitního schodiště - válcované profily a plechy					
	VV	A163	Viz přílohu D.1.2.5.4. 23.65				23,650	
185	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	KG	14,700	90,01	1 323,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995113					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV	A164	14.7""Pol. P2""Viz příloha D.1.2.5.2				14,700	
186	M	76799-R1	Dodávka Pol. P2- nerezový rám roštu	KG	16,220	287,50	4 663,25	R položka
	PP		Dodávka Pol. P2- nerezový rám roštu					
	VV	A165	16.22 ""Pol. P2""Viz příloha D.1.2.5.2				16,220	
187	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	KG	26,580	53,99	1 435,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995114					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	VV	A166	26.58 ""Pol. P1""Viz příloha D.1.2.5.1				26,580	
	VV	B166	"Celkem: "26.58				26,580	
188	M	76799-R2	Dodávka Pol. P1- nerezový rám roštu	KG	26,580	287,50	7 641,75	R položka
	PP		Dodávka Pol. P1- nerezový rám roštu					
	VV	A167	26.58 ""Pol. P1""Viz příloha D.1.2.5.1				26,580	
189	K	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 50 do 100 kg	KG	518,590	45,09	23 383,22	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767995115					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.					
	P		Poznámka k položce: Předpokládá se montáž po částech					
	VV		""Konstrukce kladkostroje					
	VV	A168	516.01 ""viz příloha D.1.2.5.5.				516,010	
	VV	B168	"Mezisoučet: "516.01				516,010	
	VV	C168	516.01*0.005 "0,5% uvažováno pro přidružený materiál, např šrouby				2,580	
	VV	D168	"Celkem: "516.01+2.58				518,590	
190	M	76799-R5	Dodávka ocelové konstrukce kladkostroje	KG	518,590	287,50	149 094,63	R položka
	PP		Dodávka ocelové konstrukce kladkostroje					
	P		Poznámka k položce: Protikoroziní ochrana - žárově zinkováno					
	VV	A169	516.01				516,010	
	VV	B169	516.01*0.005 "0,5% uvažováno pro přidružený materiál, např šrouby				2,580	
	VV	C169	"Celkem: "516.01+2.58				518,590	
191	K	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hm jednotlivých dílů do 50 kg	KG	127,000	30,57	3 882,39	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním do 50 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767996701					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sloupy, kolejničky, vazníky apod. 3. Volba cen se řídí hmotností jednotlivé demontované dílu konstrukce.					
	VV	A170	127 "demonžáž schodiště se zábradlím		127,000			
192	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	T	0,107	1 607,11	171,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767101					
			<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	783	Dokončovací práce - nátěry				91 094,01	
193	K	783201403	Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	M2	42,957	5,13	220,37	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava podkladu tesařských konstrukcí před provedením nátěru oprášení					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783201403					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV	A172	42.957		42,957			
194	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	M2	211,904	129,05	27 346,21	CS ÚRS 2022 01
	PP		Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezabudovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783213021					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3011 a -3021 jsou určeny pro preventivní nátěr tesařských prvků natíraných před zabudováním do konstrukce. 2. Ceny -3111 a -3121 jsou určeny pro preventivní nátěr stávající tesařské konstrukce. 3. Ceny jednonásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry do interiéru. 4. Ceny dvojnásobného nátěru jsou určeny pro ochranu dřeva jako samostatného impregnačního nátěru prvků do interiéru nebo pro ochranu dřeva pod lazurovací nebo krycí nátěry v exteriéru.					
	PSC							
	VV		""Viz dřevostavba kubatury					
	VV	A173	36.3+30.89		67,190			
	VV	B173	29.4 "prkenné bednění		29,400			
	VV		""OSB desky					
	VV	C173	42.957		42,957			
	VV	D173	29.4 "prkenné bednění		29,400			
	VV		""Palubky					
	VV	E173	42.957		42,957			
	VV	F173	"Celkem: "67.19+29.4+42.957+29.4+42.957		211,904			
195	K	783218101	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	M2	42,957	122,98	5 282,85	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí jednonásobný syntetický					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783218101					
	VV	A174	42.957 "palubky celkem 3. násobný nátěr		42,957			
196	K	783218111	Lazurovací dvojnásobný syntetický nátěr tesařských konstrukcí	M2	211,904	241,58	51 191,77	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783218111					
	VV	A175	211.904		211,904			
197	K	783901451	Zametení betonových podlah před provedením nátěru	M2	14,430	4,57	65,95	CS ÚRS 2022 01
	PP		Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru zametením					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783901451					
	VV	A176	14.43		14,430			
198	K	783933151	Penetrační epoxidový nátěr hladkých betonových podlah	M2	14,430	141,77	2 045,74	CS ÚRS 2022 01
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783933151					
	VV	A177	14.43		14,430			
199	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	M2	14,430	342,42	4 941,12	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/783937163					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			uzavírací protiskluzový transparentní epoxidovým nátěr.					
VV			""Viz přílohu D.1.2.3.2					
VV			""Deska					
VV	A178		11.23 "m2" + (3.6*2+4.4*2)*0.2 "hrany		14,430			
VV	B178		"Celkem: "14.43		14,430			
D	8		Trubní vedení				521 877,01	
41	K	857244122R	Montáž tvarovek přírubových otevřený výkop DN 50	KUS	1,000	1 946,17	1 946,17	R položka
PP			Montáž tvarovek na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50					
Online PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
PSC			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,					
			b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.					
			2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE					
VV	A179		""Viz příloha D.1.2.1.1.		1,000			
VV			1					
42	M	Q50EP40	Přírubové koleno 90° DN 50, PN 10, tvárná litina	KUS	1,000	2 559,11	2 559,11	R položka
PP			Přírubové koleno 90° DN 50, PN 10, tvárná litina					
43	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	3,000	1 946,17	5 838,51	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857244122					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,					
			b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.					
			2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE					
VV	A181		""Viz příloha D.1.2.1.1.		3,000			
VV			3					
44	M	Q80ECP10	Přírubové koleno 90° DN 80 ČSN, PN 10, tvárná litina	KUS	3,000	1 655,06	4 965,18	R položka
PP			Přírubové koleno 90° DN 80 ČSN, PN 10, tvárná litina					
45	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	2,000	1 677,13	3 354,26	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857262122					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:					
			a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,					
			b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.					
			2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE					
VV	A183		""Viz příloha D.1.2.1.1.		2,000			
VV			2					
46	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80	KUS	2,000	1 507,75	3 015,50	CS ÚRS 2022 01
PP			přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 100/80					
47	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	8,000	2 063,99	16 511,92	CS ÚRS 2022 01
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857264122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dočasné zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV	A185	1"T-kus 100/50		1,000			
	VV	B185	1 "T-kus 100/100		1,000			
	VV	C185	6 "koleno		6,000			
	VV	D185	"Celkem: "1+1+6		8,000			
48	M	55254027	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/16 DN 100	KUS	6,000	1 961,94	11 771,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/16 DN 100					
49	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100	KUS	1,000	2 604,20	2 604,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 100/100					
50	M	55253513R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 100/50	KUS	1,000	4 791,49	4 791,49	R položka
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 100/50					
51	K	857314122R	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 125	KUS	1,000	2 298,12	2 298,12	R položka
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dočasné zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV	A189	1		1,000			
52	M	55259984	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/16 DN 125	KUS	1,000	3 790,62	3 790,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/16 DN 125					
53	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	3,000	1 617,62	4 852,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857352122					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dočasné zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE					
	VV		""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	VV	A191	2 "přechod 200/100		2,000			
	VV	B191	1 "přechod 200/125		1,000			
	VV	C191	"Celkem: "2+1		3,000			
54	M	55259824	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 200/100	KUS	2,000	3 531,90	7 063,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 200/100					
55	M	55259825	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 200/125	KUS	1,000	4 578,60	4 578,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 200/125					
56	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	KUS	1,000	2 301,64	2 301,64	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/857354122					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.</p> <p>2. V cenách 857...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE</p> <p>""Viz příloha D.1.2.1.1.</p>					
	PSC							
	P							
	VV							
	VV	A194	1		1,000			
57	M	55253598	<p>klíč přírubový litinový PN10 TT-kus DN 200/200</p> <p>PP klíč přírubový litinový PN10 TT-kus DN 200/200</p>	KUS	1,000	12 934,52	12 934,52	CS ÚRS 2022 01
58	K	871263121R	<p>Dodávka a montáž potrubí KGEM 110, otevřený výkop sklon do 20 %</p> <p>PP Dodávka a montáž potrubí KGEM 110, otevřený výkop sklon do 20 %</p> <p>VV ""Viz příloha D.1.2.3.2</p> <p>VV A196 (6+2)*0.2 "prostup pro kabely 1,600</p> <p>VV B196 (1+1)*0.2 "prostup pro ovládání 0,400</p> <p>VV C196 2*0.3 "prostup pro kabely 0,600</p> <p>VV D196 "Celkem: "1.6+0.4+0.6 2,600</p>	M	2,600	99,07	257,58	R položka
59	K	891211112	<p>Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50</p> <p>PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891211112</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE</p> <p>""Viz příloha D.1.2.1.1.</p>	KUS	1,000	1 043,74	1 043,74	CS ÚRS 2022 01
	PSC							
	P							
	VV							
	VV	A197	1		1,000			
60	M	42221114R	<p>šoupátko s přírubami voda DN 50 krátké PN10</p> <p>PP šoupátko s přírubami voda DN 50 krátké PN10</p>	KUS	1,000	3 301,27	3 301,27	R položka
61	M	42291060	<p>souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,0m</p> <p>PP souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,0m</p>	KUS	1,000	1 622,76	1 622,76	CS ÚRS 2022 01
62	K	891214121	<p>Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 50</p> <p>PP Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 50</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891214121</p>	KUS	1,000	534,32	534,32	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE</p> <p>""Viz příloha D.1.2.1.1.</p>		1,000			
63	M	891214-R1	montážní vložka DN 50, PN 10	KS	1,000	8 097,08	8 097,08	R položka
		PP	montážní vložka DN 50, PN 10					
64	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	2,000	1 887,82	3 775,64	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891241112					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE</p> <p>""Viz příloha D.1.2.1.1.</p>		2,000			
65	M	42221116R	šoupátko s přírubami voda DN 80 krátké PN10	KUS	2,000	3 790,62	7 581,24	R položka
		PP	šoupátko s přírubami voda DN 80 krátké PN10					
66	M	42291061	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,0m	KUS	2,000	1 622,76	3 245,52	CS ÚRS 2022 01
		PP	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,0m					
67	K	891244121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 80	KUS	3,000	1 364,00	4 092,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 80					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891244121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE</p> <p>""Viz příloha D.1.2.1.1.</p>		3,000			
68	M	891214-R2	montážní vložka DN 80, PN 10	KS	3,000	10 376,86	31 130,58	R položka
			montážní vložka DN 80, PN 10					
69	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	KUS	3,000	2 071,66	6 214,98	CS ÚRS 2022 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891261112					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE</p> <p>""Viz příloha D.1.2.1.1.</p>		3,000			
70	M	42221117R1	šoupátko s přírubami voda DN 100 krátké PN10	KUS	3,000	4 525,38	13 576,14	R položka
			šoupátko s přírubami voda DN 100 krátké PN10					
71	M	42291062	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,0m	KUS	1,000	1 656,44	1 656,44	CS ÚRS 2022 01
			souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,0m					
72	K	891264121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 100	KUS	7,000	1 566,35	10 964,45	CS ÚRS 2022 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 100					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891264121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE</p> <p>""Viz příloha D.1.2.1.1.</p>		7,000			
73	M	891214-R3	montážní vložka DN 100, PN 10	KS	7,000	11 385,07	79 695,49	R položka
			PP montážní vložka DN 100, PN 10					
74	K	891311112R	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 125	KUS	1,000	1 790,50	1 790,50	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 125					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891311112R					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE</p> <p>""Viz příloha D.1.2.1.1.</p>		1,000			
75	M	42221118R	šoupátko s přírubami voda DN 125 krátké PN10	KUS	1,000	6 787,33	6 787,33	R položka
			PP šoupátko s přírubami voda DN 125 krátké PN10					
76	M	42291062B	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,0m	KUS	1,000	1 656,44	1 656,44	CS ÚRS 2022 01
			PP souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,0m					
77	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	KUS	1,000	1 417,40	1 417,40	CS ÚRS 2022 01
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891269111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE</p> <p>""Viz příloha D.1.2.1.1.</p>		1,000			
78	M	84310050R3	navrtávací pas přírubový, DN 100/50	KUS	1,000	6 002,15	6 002,15	R položka
		PP	navrtávací pas přírubový, DN 100/50					
79	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	KUS	3,000	1 541,44	4 624,32	CS ÚRS 2022 01
		PP	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/891359111					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souboru cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE</p> <p>""Viz příloha D.1.2.1.1.</p>					
		PSC						
		P						
		VV						
		VV A217	2 "pás 200/80		2,000			
		VV B217	1 "pás 200/100		1,000			
		VV C217	"Celkem: "2+1		3,000			
80	M	84320080R	navrtávací pas přírubový DN 200/80	KUS	2,000	8 362,20	16 724,40	R položka
		PP	navrtávací pas přírubový DN 200/80					
81	M	843200100R2	navrtávací pas přírubový DN 200/100	KUS	1,000	8 362,20	8 362,20	R položka
		PP	navrtávací pas přírubový DN 200/100					
82	K	892352121R	Dočasně použití těsnícího vaku ucpávkového DN 100 až 200 do potrubí	KPL.	3,000	2 896,80	8 690,40	R položka
		PP	Dočasně použití těsnícího vaku ucpávkového DN 100 a DN 200 do potrubí					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky,</p> <p>b) vystavení zkušebního protokolu.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) utěsnění kanalizačních přípojek.</p> <p>b) zkoušky vstupních a revizních šachet.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE</p> <p>""Viz příloha D.1.2.1.1.</p>					
		PSC						
		P						
		VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	A220	2 "DN 200		2,000			
	VV	B220	1 "DN 100		1,000			
	VV	C220	"Celkem: "2+1		3,000			
83	K	892352121R2	Potápěčské práce pro osazení ucpávkových vaků	KPL.	2,000	90 000,00	180 000,00	R položka
	PP		Potápěčské práce pro osazení ucpávkových vaků - komplet uvažován za potřebný výjezd/den pro provedení prací <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet. <i>Poznámka k položce:</i> Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE ""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	PSC							
	P							
	VV	A221	1" osazení vaku DN 100 1 DN 200		1,000			
	VV	B221	1 "Osazení vaku DN 200		1,000			
	VV	C221	"Celkem: "1+1		2,000			
84	K	892352121R3	Demontáž dočasně použitého ucpávkového vaku	KPL.	3,000	1 818,00	5 454,00	R položka
	PP		Demontáž dočasně použitého ucpávkového vaku <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet. <i>Poznámka k položce:</i> Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE ""Viz příloha D.1.2.1.1.					
	PSC							
	P							
	VV	A222	3		3,000			
85	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	5,000	615,32	3 076,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/899401112 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. <i>Poznámka k položce:</i> Dočasně zřízení zásobování RH vodou během rekonstrukce MVE					
	PSC							
	P							
86	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	5,000	1 064,78	5 323,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				85 478,83	
87	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 150 do 200 mm	M	2,800	375,81	1 052,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/919735124 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. ""Viz příloha D.1.2.1.1. a D.1.2.1.2 ""Řezání krytu pro demontáž potrubí DN 200					
	PSC							
	VV	A225	0.7*4		2,800			
88	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	M2	68,180	78,72	5 367,13	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními linci. ""Viz příloha D.1.2.2.2 až D.1.2.2.4. 5.2*3.7 *2 + 4.5*3.3*2 "68.18 okolo domku		68,180			
89	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	M2	4 090,800	1,09	4 458,97	CS ÚRS 2022 01
	PP		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111221					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními linci. 68.18*60		4 090,800			
90	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,9 do 1,2 m v do 10 m	M2	68,180	47,76	3 256,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/941111821					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 68.18		68,180			
91	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	M2	35,280	82,74	2 919,07	CS ÚRS 2022 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/949101112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. ""Viz příloha D.1.2.2.2 až D.1.2.2.4. ""Vnitřní pomocné lešení domku 2.4*14.7		35,280			
92	K	953961113R2	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 120 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	KUS	6,000	67,11	402,66	R položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	VV	A230	6		6,000			
93	K	953961114R	Kotvy chemickým tmelem M 16 mm do vrtu hl. 200 mm v betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	KUS	16,000	91,83	1 469,28	R položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 200 mm					
	VV	A231	16		16,000			
94	K	953961114R2	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 160 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	KUS	12,000	91,83	1 101,96	R položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm					
	VV	A232	8		8,000			
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.5					
	VV	B232	12"ks		12,000			
95	M	31197006	tyč závitová Pz 4.6 M16	M	2,400	145,00	348,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		tyč závitová Pz 4.6 M16					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.5					
	VV	A233	12"ks" * 0.2"m		2,400			
96	K	953965121R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 150 mm	KUS	6,000	74,22	445,32	R položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.3					
	VV	A234	6 "ks""Pol. Z1 - Žebřík		6,000			
97	K	953965131R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 200 mm	KUS	8,000	133,38	1 067,04	R položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm					
	VV		""Viz příloha D.1.2.5.4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	A235	8 "ks"Pol Z2 - Schody		8,000			
98	K	953965134R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 370 mm	KUS	16,000	174,83	2 797,28	R položka
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 370 mm					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV	A236	16 "závitová tyč pozednice		16,000			
99	K	963051113	Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	M3	1,352	3 552,75	4 803,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání železobetonových stropů deskových, tl. přes 80 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/963051113					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1313 lze použít i pro bourání bedničkových stropů. Množství jednotek se určuje v m3 včetně dutin.					
	VV		""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV	A237	6.76 "m2" *0.2		1,352			
100	K	981011112	Demolice budov dřevěných ostatních oboustranně obitých případně omítnutých postupným rozebíráním	M3	22,415	267,50	5 996,01	CS ÚRS 2022 01
	PP		Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omítnutých					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/981011112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru. 2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek částí B01. 3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se odečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů svítlými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty. 4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdíva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu. 5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu. ""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4					
	VV	A238	3.8 "m2" *3.25 "střecha domku		12,350			
	VV	B238	9.15 "m2" * 1.1 "domek od ŽB desky po střechu		10,065			
	VV	C238	"Celkem: "12.35+10.065		22,415			
101	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	M	32,000	1 521,07	48 674,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985331213					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného 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. Poznámka k položce: Lepené kotvy - Dvoukomponentní lepicí hmotou na bázi epoxidové pryskyřice pro těžké kotvení dodatečně vlepované výztuže do betonu. Výztuž ŘR12 dl. 600 mm Vrty Ř14 hl. 400 mm ""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4 ""kotvení ŽB desky do původní kce					
	VV	A239	0.6 "m" *30 "ks, Kotevní trny T2		18,000			
	VV	B239	1.0"m"*14 "ks, kotevní trny T1		14,000			
	VV	C239	"Celkem: "18+14		32,000			
102	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	T	0,030	44 000,00	1 320,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	VV		""kotvení ŽB desky k původní kci					
	VV	A240	32 *0.888/1000*1.05 "uvažováno 5% jako ztráté		0,030			
	D	997	Přesun sutě				6 907,97	
103	K	108R	Odklizení demontovaného materiálu do kovošrotu	T	0,341	560,00	190,96	R položka
	PP		Odklizení demontovaných ocelových trub do kovošrotu					
	VV	A241	127/1000		0,127			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV	B241	3*10.9 "kg/ks""demontovane potrubí" /1000		0,033			
	VV	C241	7*25.8 "kg/ks""demontovane potrubí" /1000		0,181			
	VV	D241	"Celkem: "0.127+0.033+0.181		0,341			
104	K	997013501R	Vodorovné doprava ŽB suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	T	3,551	615,00	2 183,87	R položka
	PP		Vodorovné doprava suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poplatek za uložení ŽB suti.</i>					
	VV	A242	1.352*2.4		3,245			
	VV	B242	0.49*0.625		0,306			
	VV	C242	"Celkem: "3.245+0.306		3,551			
105	K	997013501R2	Vodorovné doprava demoliční suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	T	4,976	911,00	4 533,14	R položka
	PP		Vodorovné doprava suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poplatek za uložení demoliční suti, vč. hrubého urovnání suti na skládce</i>					
	VV	A243	22.415*0.222		4,976			
	D	998	Přesun hmot				3 549,13	
106	K	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 6 do 12 m	T	11,437	310,32	3 549,13	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívávaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998012022					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. Kcenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 12. 5. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

661 780,00

DPH základní
snížená

Základ daně

661 780,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

138 973,80

0,00

Cena s DPH

v CZK

800 753,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

661 780,00

VON - Vedlejší a ostatní náklady

661 780,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 12. 5. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

661 780,00

D	VON	Vedlejší a ostatní náklady					661 780,00	
1	K	R02	Osazení podružného rozvaděče el.energie vč.měření pro následné přeučtování spotřebované el.energie pro stavbu a ZS zhotoviteli	KPL.	1,000	22 000,00	22 000,00	
	PP		Osazení podružného rozvaděče el.energie vč.měření pro následné přeučtování spotřebované el.energie pro stavbu a ZS zhotoviteli					
2	K	R03	Návrh úpravy provozního řádu pro zkušební a trvalý provoz	KPL.	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP		Návrh úpravy provozního řádu pro zkušební a trvalý provoz (průtok 70 l/s)					
3	K	R05	Vypracování plánu kontrolní činnosti a řízení jakosti	KPL.	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Vypracování plánu kontrolní činnosti a řízení jakosti					
4	K	R06	Náklady na provedení zkoušek při uvedení MVE do provozu	KPL.	1,000	77 280,00	77 280,00	
	PP		- suché a mokré zkoušky - komplexní zkoušky turbosoustrojí					
	P		<i>Poznámka k položce: Po dokončení prací zkoušky na průtok cca 70 l/s (Jedná se o připojení na potrubí DN 250)</i>					
5	K	R07	Náklady na provedení komplexních zkoušek po připojení MVE na nové přívodní potrubí	KPL.	1,000	22 500,00	22 500,00	
	PP		- komplexní zkoušky turbosoustrojí					
	P		<i>Poznámka k položce: Po realizaci připojení na nové přívodní potrubí DN 400 pro návrhovou hlnost turbíny Qt=100 l/s</i>					
6	K	R08	Provedení dokumentace skutečného provedení stavební části a strojní části	KPL.	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP		Provedení dokumentace skutečného provedení - 2 tištěná paré + 1x na CD ve formátu dwg					
	P		<i>Poznámka k položce: dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení - v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD). - DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelem stavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace beze změn v provedení, budou opatřeny nad rozpiskou výkresu poznámkou "Beze změn". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení"</i>					
7	K	R09	Zaškolení obsluhy objednatele	KPL.	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zaškolení obsluhy objednatele					
8	K	R10	Náklady na předání návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení (včetně podrobného manuálu k ŘS včetně vizualizací)	KPL.	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Náklady na předání návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení (včetně podrobného manuálu k ŘS včetně vizualizací)					
9	K	R12	Vypracování plánu zkušebního provozu	KPL.	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Vypracování plánu zkušebního provozu					
10	K	R19	Vypracování projektu a projednání pro náhradního zásobení	KPL.	1,000	95 000,00	95 000,00	
	PP		Vypracování projektu a projednání pro náhradního zásobení					
11	K	R20	Systém náhradního zásobení vodou a jeho provozování po celou dobu realizace stavby	KPL.	1,000	195 000,00	195 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			Rozvody vody náhradního zásobení vodou Čerpání vody vč. záložních čerpadel, pohotovost záložních čerpadel, dovoz a spotřeba pohonných hmot, obsluha, atd Přejezdy potrubí v areálu RH					
	PP		Zřízení a odstranění jímky v toku pro provozování systému náhradního zásobování. Nutně pomocné konstrukce.					
	P		Příklad systému náhradního zásobení vodou (například Viz příloha D.1.2.1.3) Je nutno dodržet požadavky uvedené v příloze B- Souhrnná technická zpráva, odstavec B 8.14 a B 8.15. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Uvedené části systému náhradního zásobení vodou zůstanou po dokončení stavby v majetku Povodí Ohře</i>					

SEZNAM FIGUR

Kód: a21818056
Stavba: RH Přísečnice - rekonstrukce MVE

Datum: 12. 5. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	Úpravy ve strojovně		
A1	A1		0,490
	""Viz příloha D.1.2.1.1. a D.1.2.1.2		0,000
	""Bourýní krytu pro demontáž potrubí DN 200		0,000
A1	0.7*0.7		0,490
A10	A10		0,600
A10	20*(300/10000) "kg/ha		0,600
A100	A100		0,088
A100	9.544*0.001*8.750 *1.05 "5% ztratné		0,088
A101	A101		0,118
	""viz příloha D.1.2.2.2		0,000
A101	1.25*((0.4*0.4/4*3.14159265359)-(0.2*0.2/4*3.14159265359)) "ocelové potrubí		0,118
A103	A103		20,000
A103	10"ks"*2		20,000
A106	A106		42,000
	""viz. D.2.2.3. Technické specifikace		0,000
A106	20+22		42,000
A107	A107		20,000
A107	20		20,000
A108	A108		22,000
A108	22		22,000
A109	A109		10,000
	""viz. D.2.2.3. Technické specifikace		0,000
A109	10		10,000
A11	A11		20,000
A11	20		20,000
A110	A110		10,000
	""viz. D.2.2.3. Technické specifikace		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A110	10		10,000
A112	A112		24,110
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
	""Viz dřevostavba kubatury		0,000
A112	24.11 "Spodní stavba		24,110
A113	A113		0,240
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
	""Viz dřevostavba kubatury		0,000
A113	0.24 "Spodní stavba		0,240
A114	A114		8,900
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
	""Viz dřevostavba kubatury		0,000
A114	8.9 "Spodní stavba		8,900
A115	A115		0,130
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
	""Viz dřevostavba kubatury		0,000
A115	0.13 "Spodní stavba		0,130
A116	A116		25,340
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
	""Viz dřevostavba kubatury		0,000
A116	25.34 "Spodní stavba		25,340
A117	A117		0,650
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
	""Viz dřevostavba kubatury		0,000
A117	0.65		0,650
A118	A118		38,657
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
	""Spodní konstrukce domku		0,000
A118	4.45*3.65*2.38		38,657
A119	A119		45,105
A119	42.957*1.05 "5% uvažované jako ztratné		45,105
A12	A12		20,000
A12	2.0*10		20,000
A120	A120		0,240

Kód	Popis	MJ	Výměra
A120	0.24		0,240
A121	A121		37,620
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
	""Viz dřevostavba kubatury		0,000
A121	2.22+35.4 "Pásek + Krokve		37,620
A122	A122		0,712
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
	""Viz dřevostavba kubatury		0,000
A122	0.032+0.680 "Pásek + Krokve		0,712
A123	A123		21,800
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
	""Viz dřevostavba kubatury		0,000
A123	3.8+18.0 "Sloupek + vazné trámy		21,800
A124	A124		0,615
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
	""Viz dřevostavba kubatury		0,000
A124	0.097+0.518 "Sloupek + vazné trámy		0,615
A125	A125		29,400
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4 a D.1.2.2.5.		0,000
A125	2* 3*4.9 "střecha		29,400
A126	A126		0,706
A126	29.4*0.024		0,706
A127	A127		0,712
A127	0.712		0,712
A128	A128		20,700
	""Viz příloha D.1.2.2.4. a D.1.2.2.3		0,000
	""Střecha		0,000
A128	2.3*2*4.5		20,700
A129	A129		42,957
	""Viz příloha D.1.2.1.2		0,000
A129	42.957		42,957
A13	A13		20,000
A13	20		20,000
A131	A131		22,001

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
A131	4.49*4.9		22,001
A132	A132		23,101
A132	22.001*1.05 "5% ztratné		23,101
A133	A133		4,900
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
A133	4.9		4,900
A134	A134		8,980
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
A134	4.49*2		8,980
A135	A135		9,800
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
A135	4.9*2		9,800
A136	A136		0,800
A136	0.8 "viz D.2.1.2.2		0,800
A137	A137		10,000
A137	2*5.0 "viz D.1.2.2.4		10,000
A139	A139		6,900
A139	3.8+3.1 "viz D.1.2.2.4		6,900
A14	A14		0,600
A14	20*0.01*3		0,600
A141	A141		2,000
A141	2 "ks - viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		2,000
A143	A143		1,000
A143	1 "ks - viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		1,000
A145	A145		2,000
A145	2 " viz příloha D.1.1.1.		2,000
A148	A148		3,000
A148	3 "viz přílohu D.1.2.5.4		3,000
A15	A15		0,600
A15	0.6		0,600
A150	A150		1,014
A150	1.014 "viz přílohu D.1.2.5.4		1,014
A152	A152		0,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""Viz příloha D.1.2.5.2		0,000
	""Poklop nad žebříkem		0,000
A152	0.8*1.0		0,800
A154	A154		1,890
	""Viz příloha D.1.2.5.2		0,000
	""Poklop nad uzávěry		0,000
A154	2.1*0.9		1,890
A156	A156		2,100
A156	2.1 "žebřík viz přílohu D.1.2.5.3		2,100
A157	A157		2,100
A157	2.1 "žebřík viz přílohu D.1.2.5.3		2,100
A159	A159		2,442
A159	2*1.221 "viz D.1.2.5.3		2,442
A161	A161		18,220
	""Montáž nerezových prvků kompozitního žebříku		0,000
A161	18.22		18,220
A162	A162		18,220
A162	18.22		18,220
A163	A163		23,650
A163	23.65		23,650
A164	A164		14,700
A164	14.7"Pol. P2""Viz příloha D.1.2.5.2		14,700
A165	A165		16,220
A165	16.22 "Pol. P2""Viz příloha D.1.2.5.2		16,220
A166	A166		26,580
A166	26.58 "Pol. P1""Viz příloha D.1.2.5.1		26,580
A167	A167		26,580
A167	26.58 "Pol. P1""Viz příloha D.1.2.5.1		26,580
A168	A168		516,010
	""Konstrukce kladkostroje		0,000
A168	516.01 "viz příloha D.1.2.5.5.		516,010
A169	A169		516,010
A169	516.01		516,010
A170	A170		127,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A170	127 "demonzáž schodiště se zábradlím		127,000
A172	A172		42,957
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
A172	42.957		42,957
A173	A173		67,190
	""Viz dřevostavba kubatury		0,000
A173	36.3+30.89		67,190
A174	A174		42,957
A174	42.957 "palubky celkem 3. násobný nátěr		42,957
A175	A175		211,904
A175	211.904		211,904
A176	A176		14,430
A176	14.43		14,430
A177	A177		14,430
A177	14.43		14,430
A178	A178		14,430
	""Viz přílohu D.1.2.3.2		0,000
	""Deska		0,000
A178	11.23 "m2" + (3.6*2+4.4*2)*0.2 "hrany		14,430
A179	A179		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A179	1		1,000
A181	A181		3,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A181	3		3,000
A183	A183		2,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A183	2		2,000
A185	A185		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A185	1"T-kus 100/50		1,000
A189	A189		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A189	1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A191	A191		2,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A191	2 "přechod 200/100		2,000
A194	A194		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A194	1		1,000
A196	A196		1,600
	""Viz příloha D.1.2.3.2		0,000
A196	(6+2)*0.2 "prostup pro kabely		1,600
A197	A197		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A197	1		1,000
A2	A2		20,000
A2	2.0*10		20,000
A200	A200		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A200	1		1,000
A202	A202		2,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A202	2		2,000
A205	A205		3,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A205	3		3,000
A207	A207		3,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A207	3		3,000
A210	A210		7,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A210	7		7,000
A212	A212		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A212	1		1,000
A215	A215		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A215	1		1,000
A217	A217		2,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A217	2 "pás 200/80		2,000
A220	A220		2,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A220	2 "DN 200		2,000
A221	A221		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A221	1" osazení vaku DN 100 1 DN 200		1,000
A222	A222		3,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A222	3		3,000
A225	A225		2,800
	""Viz příloha D.1.2.1.1. a D.1.2.1.2		0,000
	""Řezání krytu pro demontáž potrubí DN 200		0,000
A225	0.7*4		2,800
A226	A226		68,180
	""Viz příloha D.1.2.2.2 až D.1.2.2.4.		0,000
A226	5.2*3.7 *2 + 4.5*3.3*2 "68.18 okolo domku		68,180
A227	A227		4 090,800
A227	68.18*60		4 090,800
A228	A228		68,180
A228	68.18		68,180
A229	A229		35,280
	""Viz příloha D.1.2.2.2 až D.1.2.2.4.		0,000
	""Vnitřní pomocné lešení domku		0,000
A229	2.4*14.7		35,280
A230	A230		6,000
A230	6		6,000
A231	A231		16,000
A231	16		16,000
A232	A232		8,000
A232	8		8,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A233	A233		2,400
	""Viz příloha D.1.2.5.5		0,000
A233	12"ks" * 0.2"m		2,400
A234	A234		6,000
	""Viz příloha D.1.2.5.3		0,000
A234	6 "ks""Pol. Z1 - Žebřík		6,000
A235	A235		8,000
	""Viz příloha D.1.2.5.4		0,000
A235	8 "ks""Pol Z2 - Schody		8,000
A236	A236		16,000
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
A236	16 "závitová tyč pozednice		16,000
A237	A237		1,352
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
A237	6.76 "m2" *0.2		1,352
A238	A238		12,350
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
A238	3.8 "m2" *3.25 "střecha domku		12,350
A239	A239		18,000
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4		0,000
	""kotvení ŽB desky do původní kce		0,000
A239	0.6 "m" *30 "ks, Kotevní trny T2		18,000
A240	A240		0,030
	""kotvení ŽB desky k původní kci		0,000
A240	32 *0.888/1000*1.05 "uvažováno 5% jako ztratiné		0,030
A241	A241		0,127
A241	127/1000		0,127
A242	A242		3,245
A242	1.352*2.4		3,245
A243	A243		4,976
A243	22.415*0.222		4,976
A27	A27		4,000
A27	4*1		4,000
A28	A28		0,250

Kód	Popis	MJ	Výměra
A28	0.25*1.0*1		0,250
A29	A29		3,600
A29	1.2*3.0*1		3,600
A3	A3		0,376
	""Viz příloha D.1.2.1.1. a D.1.2.1.2		0,000
	""Výkop pro demontáž potrubí DN 200		0,000
A3	0.7*0.7*0.8 - (3.14159265359*0.2*0.2/4)*0.5 "Jáma - potrubí		0,376
A30	A30		0,030
A30	0.030*1.0*1		0,030
A31	A31		0,024
A31	0.05*0.48		0,024
A32	A32		2,150
A32	2.15		2,150
A33	A33		2,150
A33	2.15*1		2,150
A34	A34		3,000
A34	3.0*1		3,000
A35	A35		3,000
A35	3.0*1		3,000
A36	A36		1,000
A36	1 "svislé MP		1,000
A37	A37		3,938
A37	0.150*0.150*0.020*8750*1		3,938
A38	A38		0,700
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A38	0.7		0,700
A4	A4		7,568
	""Výkop rýhy pro odstranění dočasného potrubí		0,000
A4	10.812*0.7		7,568
A40	A40		1,520
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A40	1.52		1,520
A42	A42		1,500
	""příloha D.1.2.2.2 a D.1.2.2.3		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A42	1.5 "potrubí		1,500
A43	A43		1,500
	""příloha D.1.2.2.2 a D.1.2.2.3		0,000
A43	1.5		1,500
A44	A44		1,000
	""příloha D.1.2.2.2 a D.1.2.2.3		0,000
A44	1		1,000
A45	A45		8,700
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A45	8.7		8,700
A46	A46		8,700
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A46	8.7		8,700
A47	A47		0,220
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
	""Prostup do MVE		0,000
A47	0.22		0,220
A48	A48		0,220
A48	0.22		0,220
A49	A49		0,800
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A49	0.8		0,800
A5	A5		8,220
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
	""Dočasné potrubí obtoku		0,000
A5	13.7*1.2*0.5		8,220
A50	A50		0,800
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A50	0.8		0,800
A51	A51		0,500
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
	""Prostup do MVE		0,000
A51	0.5		0,500
A52	A52		0,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
A52	0.5		0,500
A53	A53		2,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A53	2		2,000
A55	A55		2,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A55	2		2,000
A57	A57		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A57	1		1,000
A59	A59		2,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A59	2		2,000
A6	A6		10,812
	""přemístění zeminy na MD		0,000
A6	10.812		10,812
A61	A61		1,000
A61	1		1,000
A62	A62		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
	""Prostup do MVE		0,000
A62	1"ks		1,000
A63	A63		1,000
A63	1		1,000
A64	A64		1,000
	""Viz příloha D.1.2.2.1		0,000
	""Propojovací potrubí		0,000
A64	1"ks		1,000
A65	A65		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
	""Prostup do MVE		0,000
A65	1"ks		1,000
A66	A66		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""Prostup do MVE		0,000
A66	1"ks		1,000
A67	A67		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A67	1		1,000
A68	A68		2,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A68	2		2,000
A69	A69		5,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1.		0,000
A69	5		5,000
A7	A7		0,582
	""Odvoz přebytečné zeminy		0,000
A7	6.676 - 6.094		0,582
A70	A70		1,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2		0,000
	""Demontáž půvdního ocel. potrubí DN 100		0,000
A70	1" T-kus		1,000
A71	A71		5,000
	""Viz příloha D.1.2.1.1 a D.1.2.1.2		0,000
	""Demontáž půvdního ocel. potrubí DN 200		0,000
A71	5 "ks potrubí		5,000
A72	A72		0,850
	""Zdrsnění původní plochy ŽB na styku s novým ŽB		0,000
A72	0.5*1.7 "podpěrný blok		0,850
A73	A73		0,906
	""Viz příloha D.1.2.3.1		0,000
A73	3.02*1.0* 0.3 "Blok I		0,906
A74	A74		6,946
	""Viz příloha D.1.2.3.1		0,000
A74	3.02*0.3 + 3.02*1*2 "Blok I		6,946
A75	A75		6,946
A75	6.946		6,946
A76	A76		0,089

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""Viz příloha D.1.2.4.1		0,000
A76	88.6 /1000 "Blok I		0,089
A77	A77		3,168
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4 a D.1.2.3.2		0,000
	""Domek		0,000
A77	4.4*3.6*0.2 "ŽB deska - Blok II		3,168
A78	A78		1,904
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4 a D.1.2.3.2		0,000
	""Domek		0,000
A78	4.4*0.2*2 + 0.36*0.2*2 "deska- Blok II		1,904
A79	A79		7,104
A79	7.104		7,104
A8	A8		6,676
A8	6.676		6,676
A80	A80		3,520
	""Viz příloha D.1.2.2.1 až D.1.2.2.4 a D.1.2.3.2		0,000
A80	3.52 "m2""původní kce		3,520
A81	A81		5,770
A81	5.77		5,770
A82	A82		0,458
	""Viz příloha D.1.2.4.2		0,000
A82	457.9/1000 "Blok II		0,458
A83	A83		3,432
	""Podkladní vrstva pod opěrný bloček		0,000
A83	3.12*1.1		3,432
A84	A84		0,490
	""Podsyp pod beton. kryt		0,000
A84	0.7*0.7		0,490
A85	A85		0,490
	""Viz příloha D.1.2.1.1. , D.1.2.1.2 a D.1.2.2.4		0,000
	""Dobetonování krytu po demontáži potrubí DN 200		0,000
A85	0.7*0.7		0,490
A86	A86		2,740
	""Viz příloha D.1.2.2.2. a D.1.2.2.3		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A86	13.7*0.20		2,740
A87	A87		2,740
A87	2.74		2,740
A89	A89		23,000
	""Viz příloha D.1.2.1.2.		0,000
	""domek		0,000
A89	11.5*2.0		23,000
A9	A9		20,000
A9	20		20,000
A90	A90		27,300
A90	27.3		27,300
A91	A91		20,700
A91	20.7		20,700
A92	A92		20,700
A92	20.7		20,700
A93	A93		20,700
A93	20.7		20,700
A94	A94		20,700
A94	20.7		20,700
A95	A95		20,700
A95	20.7		20,700
A96	A96		20,700
A96	20.7		20,700
A97	A97		27,300
A97	27.3		27,300
A98	A98		27,300
A98	27.3		27,300
A99	A99		2,827
	""Viz příloha D.1.2.2.2 a D.2		0,000
A99	2*(2*0.45/2*3.14159265359) "ocelové potrubí		2,827
B101	B101		0,045
B101	1.8*((0.21*0.21/4*3.14159265359)-(0.11*0.11/4*3.14159265359)) "ocelové potrubí		0,045
B107	B107		24,000
B107	20 * 1.2"Koeficient množství		24,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B108	B108		26,400
B108	22 * 1.2"Koeficient množství		26,400
B110	B110		12,000
B110	10 * 1.2"Koeficient množství		12,000
B113	B113		0,240
B113	"Celkem: "0.24		0,240
B118	B118		-4,700
B118	-3.7 - 0.5*2 "dveře 38.657 okno		-4,700
B12	B12		20,000
B12	"Celkem: "20		20,000
B120	B120		0,130
B120	0.13		0,130
B125	B125		29,400
B125	"Celkem: "29.4		29,400
B127	B127		0,615
B127	0.615		0,615
B128	B128		20,700
B128	"Celkem: "20.7		20,700
B14	B14		0,600
B14	"Celkem: "0.6		0,600
B156	B156		1,710
B156	1.71 "madlo viz přílohu D.1.2.5.3		1,710
B161	B161		23,650
B161	""Montáž nerezových prvků kompozitního schodiště		0,000
B161	23.65		23,650
B166	B166		26,580
B166	"Celkem: "26.58		26,580
B168	B168		516,010
B168	"Mezisoučet: "516.01		516,010
B169	B169		2,580
B169	516.01*0.005 "0,5% uvažováno pro přidružený materiál, např šrouby		2,580
B173	B173		29,400
B173	29.4 "prkenné bednění		29,400
B178	B178		14,430

Kód	Popis	MJ	Výměra
B178	"Celkem: "14.43		14,430
B185	B185		1,000
B185	1 "T-kus 100/100		1,000
B191	B191		1,000
B191	1 "přechod 200/125		1,000
B196	B196		0,400
B196	(1+1)*0.2 "prostup pro ovládání		0,400
B217	B217		1,000
B217	1 "pás 200/100		1,000
B220	B220		1,000
B220	1 "DN 100		1,000
B221	B221		1,000
B221	1 "Osazení vaku DN 200		1,000
B232	B232		12,000
	""Viz příloha D.1.2.5.5		0,000
B232	12"ks		12,000
B238	B238		10,065
B238	9.15 "m2" * 1.1 "domek od ŽB desky po střechu		10,065
B239	B239		14,000
B239	1.0"m""14 "ks, kotevní trny T1		14,000
B241	B241		0,033
B241	3*10.9 "kg/ks""demontovane potrubí" /1000		0,033
B242	B242		0,306
B242	0.49*0.625		0,306
B3	B3		6,300
	""Viz příloha D.1.2.2.1. a D.1.2.2.4		0,000
B3	2.8*1.5*1.5 "6.676 pro blok I		6,300
B30	B30		0,450
B30	0.150*3.0*1		0,450
B42	B42		0,220
B42	0.22 "koleno 90°		0,220
B47	B47		0,220
B47	"Celkem: "0.22		0,220
B48	B48		0,231

Kód	Popis	MJ	Výměra
B48	0.22 * 1.05"Koeficient množství		0,231
B5	B5		1,152
B5	1.2*1.2*0.8		1,152
B51	B51		0,500
B51	"Celkem: "0.5		0,500
B52	B52		0,525
B52	0.5 * 1.05"Koeficient množství		0,525
B57	B57		2,000
B57	2 "náhradní čerpání		2,000
B6	B6		7,568
	""přemístění k zásypu dočasného potrubí z MD		0,000
B6	10.812*0.7		7,568
B62	B62		1,000
B62	"Celkem: "1		1,000
B64	B64		1,000
B64	"Celkem: "1		1,000
B7	B7		0,582
B7	"Celkem: "0.582		0,582
B70	B70		2,000
B70	2 "ks potrubí		2,000
B77	B77		-0,545
B77	-2*0.8*0.2 - 0.8*0.6*0.2 -0.636"m2"*0.2 -0.01*0.2 "otvory v ŽB desce		-0,545
B78	B78		1,680
B78	2*0.2*2 + 0.8*0.2*2 + 0.8*0.2*2 +0.6*0.2*2 "otvory		1,680
B8	B8		-0,049
B8	-0.7*0.7*0.1 "podklad pod kryt		-0,049
B80	B80		2,250
B80	2.25 "m2""nová kce		2,250
B87	B87		3,151
B87	2.74 * 1.15"Koeficient množství		3,151
B89	B89		-4,700
B89	-3.7 - 0.5*2 "dveře 23 okno		-4,700
B90	B90		28,665
B90	27.3 * 1.05"Koeficient množství		28,665

Kód	Popis	MJ	Výměra
B91	B91		-1,656
B91	-2.3*0.12*6 "ks, odečet krovů		-1,656
B92	B92		-1,656
B92	-2.3*0.12*6 "ks, odečet krovů		-1,656
B93	B93		-1,656
B93	-2.3*0.12*6 "ks, odečet krovů		-1,656
B94	B94		-1,656
B94	-2.3*0.12*6 "ks, odečet krovů		-1,656
B95	B95		-1,656
B95	-2.3*0.12*6 "ks, odečet krovů		-1,656
B96	B96		-1,656
B96	-2.3*0.12*6 "ks, odečet krovů		-1,656
B98	B98		35,490
B98	27.3 * 1.3"Koeficient množství		35,490
B99	B99		1,319
B99	2*(2*0.21/2*3.14159265359) "ocelové potrubí		1,319
C101	C101		0,084
	""MVE - Trubní přivaděč		0,000
C101	2.1*(3.14159265359/4*0.4^2-3.14159265359/4*0.33^2)		0,084
C118	C118		9,000
	""Štít		0,000
C118	2*4.5 "m2""štít		9,000
C120	C120		0,650
C120	0.65		0,650
C127	C127		1,327
C127	"Celkem: "0.712+0.615		1,327
C156	C156		3,810
C156	"Celkem: "2.1+1.71		3,810
C161	C161		41,870
C161	"Celkem: "18.22+23.65		41,870
C168	C168		2,580
C168	516.01*0.005 "0,5% uvažováno pro přidružený materiál, např šrouby		2,580
C169	C169		518,590
C169	"Celkem: "516.01+2.58		518,590

Kód	Popis	MJ	Výměra
C173	C173		42,957
	""OSB desky		0,000
C173	42.957		42,957
C185	C185		6,000
C185	6 "koleno		6,000
C191	C191		3,000
C191	"Celkem: "2+1		3,000
C196	C196		0,600
C196	2*0.3 "prostup pro kabely		0,600
C217	C217		3,000
C217	"Celkem: "2+1		3,000
C220	C220		3,000
C220	"Celkem: "2+1		3,000
C221	C221		2,000
C221	"Celkem: "1+1		2,000
C238	C238		22,415
C238	"Celkem: "12.35+10.065		22,415
C239	C239		32,000
C239	"Celkem: "18+14		32,000
C241	C241		0,181
C241	7*25.8 "kg/ks""demontovane potrubí" /1000		0,181
C242	C242		3,551
C242	"Celkem: "3.245+0.306		3,551
C3	C3		6,676
C3	"Celkem: "0.376+6.3		6,676
C30	C30		0,480
C30	"Celkem: "0.03+0.45		0,480
C42	C42		0,150
C42	0.15 "koleno 60°		0,150
C5	C5		1,440
C5	1.2*1.2*1.0		1,440
C57	C57		3,000
C57	"Celkem: "1+2		3,000
C6	C6		7,568

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""přemístění vykopané zeminy pro odstranění dočasného potrubí na MD		0,000
C6	10.812*0.7		7,568
C70	C70		3,000
C70	"Celkem: "1+2		3,000
C77	C77		2,623
C77	"Celkem: "3.168+-0.545		2,623
C78	C78		3,520
C78	5.6 "m2" - (2*0.8+0.8*0.6) "bednění vodorovně		3,520
C8	C8		-0,083
C8	-1.1*0.5*0.15"podkladní beton Bloku I		-0,083
C80	C80		5,770
C80	"Celkem: "3.52+2.25		5,770
C89	C89		9,000
	""Štít		0,000
C89	2*4.5 "m2""štít		9,000
C91	C91		19,044
C91	"Celkem: "20.7+-1.656		19,044
C92	C92		19,044
C92	"Celkem: "20.7+-1.656		19,044
C93	C93		19,044
C93	"Celkem: "20.7+-1.656		19,044
C94	C94		19,044
C94	"Celkem: "20.7+-1.656		19,044
C95	C95		19,044
C95	"Celkem: "20.7+-1.656		19,044
C96	C96		19,044
C96	"Celkem: "20.7+-1.656		19,044
C99	C99		1,571
C99	1.25*(2*0.4/2*3.14159265359) "ocelové potrubí		1,571
D101	D101		0,247
D101	"Celkem: "0.118+0.045+0.084		0,247
D118	D118		42,957
D118	"Celkem: "38.657+-4.7+9		42,957
D120	D120		1,020

Kód	Popis	MJ	Výměra
D120	"Celkem: "0.24+0.13+0.65		1,020
D168	D168		518,590
D168	"Celkem: "516.01+2.58		518,590
D173	D173		29,400
D173	29.4 "prkenné bednění		29,400
D185	D185		8,000
D185	"Celkem: "1+1+6		8,000
D196	D196		2,600
D196	"Celkem: "1.6+0.4+0.6		2,600
D241	D241		0,341
D241	"Celkem: "0.127+0.033+0.181		0,341
D42	D42		1,870
D42	"Celkem: "1.5+0.22+0.15		1,870
D5	D5		10,812
D5	"Celkem: "8.22+1.152+1.44		10,812
D6	D6		10,812
D6	""přemístění zeminy z MD k zásypu		0,000
D6	10.812		10,812
D78	D78		7,104
D78	"Celkem: "1.904+1.68+3.52		7,104
D8	D8		-0,450
D8	-1*0.3*1.5 "Blok I		-0,450
D89	D89		27,300
D89	"Celkem: "23+-4.7+9		27,300
D92	D92		19,425
D92	19.044 * 1.02"Koeficient množství		19,425
D94	D94		21,901
D94	19.044 * 1.15"Koeficient množství		21,901
D96	D96		20,948
D96	19.044 * 1.1"Koeficient množství		20,948
D99	D99		1,188
D99	1.8*(2*0.21/2*3.14159265359) "ocelové potrubí		1,188
E173	E173		42,957
	""Palubky		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
E173	42.957		42,957
E6	E6		36,760
E6	"Celkem: "10.812+7.568+7.568+10.812		36,760
E8	E8		6,094
E8	"Mezisoučet: "6.676+-0.049+-0.083+-0.45		6,094
E99	E99		2,639
	""MVE - trubní přivaděč		0,000
E99	2.1*(2*3.14159265359*0.4/2)		2,639
F173	F173		211,904
F173	"Celkem: "67.19+29.4+42.957+29.4+42.957		211,904
F8	F8		7,568
	""Zásyp rýhy pro dočasné potrubí		0,000
F8	10.812*0.7 "6.094 dočasného potrubí		7,568
F99	F99		9,544
F99	"Celkem: "2.827+1.319+1.571+1.188+2.639		9,544
G8	G8		10,812
G8	10.812 "6.094 po odstranění dočasného potrubí		10,812
H8	H8		24,474
H8	"Celkem: "6.676+-0.049+-0.083+-0.45+7.568+10.812		24,474

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace.

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

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

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

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

Rekapitulace stavby

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

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

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

Krycí list soupisu

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

Rekapitulace členění soupisu prací

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

Soupis prací

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

Datová věta

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