KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vysokopeckého rybníka
Objekt:
SO 02.2.1 - AŠ stavební část

KSO:	833 15	CC-CZ:	
Místo:	Bohutín	Datum:	5. 1. 2018
Zadavatel:		IČ:	48955001
	Svazek obcí pro vodovody a kanalizace	DIČ:	CZ48955001
Uchazeč:		IČ:	Vyplň údaj
	Vyplň údaj	DIČ:	Vyplň údaj
Projektant:		IČ:	47116901
	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	DIČ:	CZ47116901
Zpracovatel:		IČ:	47116901
	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	DIČ:	CZ47116901

Poznámka:

Cena bez DPH **516 812,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	516 812,88	21,00%	108 530,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **625 343,58**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Uchazeč**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vysokopeckého rybníka
Objekt:
SO 02.2.1 - AŠ stavební část

Místo:	Bohutín	Datum:	5. 1. 2018
Zadavatel:	Svazek obcí pro vodovody a kanalizace	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**516 812,88**
HSV - Práce a dodávky HSV	427 239,59
1 - Zemní práce	3 518,42
2 - Zakládání	14 780,18
3 - Svislé a kompletní konstrukce	306 363,29
4 - Vodorovné konstrukce	37 915,86
8 - Trubní vedení	17 175,01
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	47 486,83
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	4 417,07
PSV - Práce a dodávky PSV	55 297,69
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	55 297,69
M - Práce a dodávky M	34 275,60
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	34 275,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce Vysokopeckého rybníka
Objekt:
SO 02.2.1 - AŠ stavební část

Místo:	Bohutín	Datum:	5. 1. 2018
Zadavatel:	Svazek obcí pro vodovody a kanalizace	Projektant:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**516 812,88**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				427 239,59
	D	1	Zemní práce				3 518,42
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	64,000	52,43	3 355,52
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*				
	VV		8*8		64,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	32,58	162,90
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*				
	VV		5		5,000		
	D	2	Zakládání				14 780,18
3	K	212752311	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	17,000	176,50	3 000,50
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100				
	VV		(5,1+3,4)*2 "délka+šířka*dvě strany"		17,000		
4	K	215901R201	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	17,340	4,87	84,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.*				
	VV		(5,1*3,4)		17,340		
5	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	2,081	1 014,88	2 111,97
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-…. Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*				
	VV		5,1*3,4*0,12 "hutněný štěrk"		2,081		
6	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	m3	0,248	897,21	222,51
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva drobného, frakce 0 - 4 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-…. Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*				
	VV		2,15*3,85*0,03 "pískové lůžko"		0,248		
7	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,042	39 019,65	1 638,83
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber.*				
	VV		2,35*4,05*4,44/1000		0,042		
8	K	R - 11.2.2	Čerpací jímka - perforovaná trouba PVC DN 800, D+M	m	0,700	11 031,32	7 721,92
	PP		Čerpací jímka - perforovaná trouba PVC DN 300, D+M				
	VV		0,7		0,700		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				306 363,29
9	K	380R_14	Prefabrikovaná krabicová železobetonová šachta (dno a stěny jednom kuse) včetně samostatné prefa stropní desky se vstupním otvorem, samostatného vstupního komínku a nerezového větracího komínku DN100	kus	1,000	304 221,00	304 221,00
	PP		Armaturní šachta z vodostavebního vibrolisovaného betonu včetně vstupního komínku stupadel, vnitřní rozměr 1,75x3,45x2,09 m, tl. stěny 200 mm				
	VV		1		1,000		
10	K	931992R11	Zateplení stěn komínku z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm D+M	m2	4,908	436,49	2 142,29
	PP		Zateplení stěn komínku z extrudovaného polystyrénu tl 50 mm D+M				
	VV		((4,4)*0,97*1,15) "délka * výška zateplení * prořez"		4,908		
	D	4	Vodorovné konstrukce				37 915,86
11	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	9,518	687,80	6 546,48
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15				
	PSC		*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 (skluzy u opěry). 3. V cenách 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. V cenách 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 výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.*				
	VV		2,35*4,05 "podkladní beton šachty"		9,518		
12	*M*	*235211R2*	*nátěr podlahový epoxidový, spotřeba 2 x 0,25 kg/m2*	*kg*	*4,579*	*1 653,38*	*7 570,83*
	PP		D + M nátěr podlahový epoxidový, spotřeba 2 x 0,25 kg/m2 včetně penetrace				
	VV		(2*(1,75*3,45+2*(1,75+3,45)*0,3)*0,25) "(2 vrstvy - podlaha + vytažení na sokl 300 mm) * přepočteno koeficientem množství"		4,579		
13	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	2,902	8 200,74	23 798,55
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolaci mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m lati a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.*				
	VV		2,15*3,85*(0,06+0,04+0,05)+1,75*3,45*0,275 "spádová betonová mazanina stropu + ochranná betonová mazanina izolace + spádový beton"		2,902		
	D	8	Trubní vedení				17 175,01
14	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	772,19	772,19
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovkya nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.*				
	VV		1		1,000		
15	*M*	*R 01*	*Nerezový poklop 600x600 s panty včetně mechanického zámku a včetně větracího komínku DN100*		*1,000*	*14 708,42*	*14 708,42*
	PP		Nerezový poklop 600x600 s panty včetně mechanického zámku a včetně větracího komínku DN100				
	VV		1		1,000		
16	*M*	*286619420*	*těsnění pro teleskop a bet. prstenec*	*kus*	*1,000*	*444,93*	*444,93*
	PP		těsnění pro teleskop a bet. prstenec				
	VV		1		1,000		
17	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	183,11	183,11
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.*				
	VV		1		1,000		
18	*M*	*MMat_dod_12*	*Orientační ocelový sloupek včetně betonové patky - výkop, montáž a osazení*	*soubor*	*1,000*	*1 066,36*	*1 066,36*
	PP		Orientační ocelový sloupek včetně betonové patky - výkop, montáž a osazení				
	VV		1		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				47 486,83
19	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,400	4 470,73	1 788,29
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.*				
	VV		2*0,2		0,400		
20	K	977151222	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	0,200	8 002,34	1 600,47
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) dovrchní (směrem vzhůru), průměru přes 120 do 130 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.*				
	VV		1*0,2 "počet x tl. stěny"		0,200		
21	K	R - 013.9.150	vodotěsný prostup pomocí svěrného EPDM těsnění pro prostup potrubí DN 150 stěnou šachty (sestava nerez pažnice tl. stěny 3 mm a těsnící elemnt)	kpl	2,000	19 840,50	39 681,00
	PP		vodotěsný prostup pomocí svěrného EPDM těsnění pro prostup potrubí DN 150 stěnou šachty (sestava nerez pažnice tl. stěny 3 mm a těsnící elemnt)				
	P		*Poznámka k položce:*				
	VV		2 "stěna DN 150"		2,000		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				4 417,07
22	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	0,039	75,75	2,95
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*				
23	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	44,603	8,61	384,03
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenu nelze použít pro přemístění po železnici, po vodě nebo ručně. 2. V ceně jsou započteny i náklady na terénní přirážky i na jízdu v nepříznivých poměrech (sklon silnice nebo terénu, povrch dopravní plochy, použití přívěsů apod.). 3. Je-li na dopravní dráze nějaká překážka, pro kterou je nutné překládat suť z jednoho dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava suti v každém úseku samostatně.*				
	VV		34,310*1,3		44,603		
24	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	0,039	77,22	3,01
	PP		Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena platí i pro překládání při lomené dopravě. 2. Cenu nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo ručně.*				
25	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	0,039	36,77	1,43
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny uvedenév souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.*				
26	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	15,142	265,86	4 025,65
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami části A 03 tohoto ceníku.*				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				55 297,69
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				55 297,69
27	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	18,675	12,79	238,85
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*				
	VV		(2*2,35*4,05)-(0,6*0,6) "vodorovná plocha - podkladní beton+strop - komínek"		18,675		
28	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	35,600	28,04	998,22
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.*				
	VV		2*(2,6*2,15)+2*(2,6*3,85)+(4,4*1)"svislé stěny šachty"		35,600		
29	*M*	*111631500*	*lak penetrační asfaltový*	*t*	*0,019*	*67 193,16*	*1 276,67*
	PP		lak penetrační asfaltový				
	VV		18,675*0,00035		0,007		
	VV		35,6*0,00035		0,012		
	VV		Součet		0,019		
30	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	43,781	129,36	5 663,51
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*				
	VV		(2*2,35*4,05*2*1,15) "vodorovná plocha - podkladní beton+strop +15% na přesahy a detaily"		43,781		
31	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	81,880	148,14	12 129,70
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.*				
	VV		(2*(2,6*2,15*1,15)+2*(2,6*3,85*1,15)+(4,4*1*1,15))*2 "svislé stěny šachty + 15% na přesahy a detaily"		81,880		
32	*M*	*628522570*	*pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu*	*m2*	*125,661*	*202,37*	*25 430,02*
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu				
	VV		43,781+81,88		125,661		
	VV		Součet		125,661		
33	K	711491173	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z nopové folie	m2	9,519	55,69	530,11
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z nopové fólie				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.*				
	VV		(3,85*2,15*1,15) "vodorovná plocha - strop + 15% na přesahy a detaily"		9,519		
34	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	39,560	71,43	2 825,77
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.*				
	VV		(2*(3,85*2,5)+2*(2,15*2,5)+(1*4,4))*1,15 "svislé stěny šachty + 15% na přesahy a detaily"		39,560		
35	*M*	*283235040*	*fólie profilovaná DELTA®-MS 3,0 x 20 m*	*m2*	*49,079*	*105,82*	*5 193,54*
	PP		fólie multifunkční profilovaná (nopová) 3,0 x 20 m				
	VV		9,519+39,56		49,079		
36	K	711491R	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z PE vrstva separační	m2	10,945	39,68	434,30
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z PE vrstva separační				
	VV		(2,35*4,05*1,15) "vodorovná plocha + 15% na přesahy a detaily"		10,945		
37	*M*	*283233140*	*fólie PE FOLDEX PS, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role*	*m2*	*10,945*	*26,45*	*289,50*
	PP		fólie PE kluzná, tl. 0,2 mm, 2 x 50 m, 100 m2/role				
	VV		(2,35*4,05*1,15)		10,945		
38	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,220	1 306,83	287,50
	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]
	PSC		*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 -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*				
	D	M	Práce a dodávky M				34 275,60
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				34 275,60
39	K	38212R_1011	Montáž prefabrikované šachty včetně stropu, komínku a větracího komínku	kus	1,000	19 840,50	19 840,50
	PP		Montáž prefabrikované šachty včetně stropu, komínku a větracího komínku, vč. příslušenství pro ošetření spoje (bobtnavý pásek, bobtnavý tmel, kanalizační malta)				
	VV		1		1,000		
40	K	78932R10	Zhotovení povrchového nátěru podlah	m2	18,315	257,40	4 714,28
	PP		Zhotovení povrchového nátěru podlah				
	VV		(2*(1,75*3,45+2*(1,75+3,45)*0,3)) "(2 vrstvy - podlaha + vytažení na sokl 300 mm)"		18,315		
41	*M*	*ZPSR03*	*Dodávka montáž ŽB skruže 2000x500 na podkladní beton C12/15-X0 tl. 150 mm*	*kus*	*1,000*	*8 597,55*	*8 597,55*
	PP		Dodávka montáž ŽB skruže 2000x500 na podkladní beton C12/15-X0 tl. 150 mm				
	VV		1		1,000		
42	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	13,167	26,48	348,66
	PP		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3				
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1112 jsou určeny pro provedení zkoušky vodotěsnosti nádrží, které neslouží k výrobě kalového plynu. 2. V cenách -1311 a -1312 jsou započteny i náklady na dodání vody. 3. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 jsou započteny i náklady na napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky. 4. V cenách -1111 a -1112, -1511 a -1512 nejsou započteny náklady na dodání vody pro zkoušku; dodání vody se oceňuje ve specifikaci a nezapočítává se do celkové hmotnosti pro oceňování přesunu hmot. 5. Množství měrných jednotek se určuje pro cenu a) -1311 a -1312 v m3 vody v nádrži; b) -1111, -1112, -1511 a -1512 v m3 vody, která se určí z objemu nádrže s přihlédnutím ke předepsané zkušební hladině vody, z vody potřebné pro nasycení pláště a udržení zkušební hladiny. Ztratné lze dohodnout ve výši 3 %.*				
	VV		(3,5*1,8*2,09) "prefabrikovaná šachta po utěsnění prostupů"		13,167		
43	*M*	*082113200*	*voda pitná pro smluvní odběratele*	*m3*	*13,167*	*58,83*	*774,61*
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele				
	VV		(3,5*1,8*2,09) "prefabrikovaná šachta po utěsnění prostupů"		13,167		