

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: Hydroprojekt-315011

**Stavba:** Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Sanatorium Jablunkov a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**11 296 978,85**

DPH	základní snižená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 11 296 978,85 0,00	Výše daně 2 372 365,56 0,00
-----	---------------------	--------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

**Cena s DPH**

**v CZK**

**13 669 344,41**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Hydroprojekt-315011

**Stavba:** Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Sanatorium Jablunkov a.s.

Datum:

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s., div

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>11 296 978,85</b>	<b>13 669 344,41</b>	
<b>01</b>	<b>Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov</b>	<b>11 296 978,85</b>	<b>13 669 344,41</b>	<b>STA</b>
001	SO 101 Rekonstrukce česlí	464 525,15	562 075,43	Soupis
002	SO 102 Vyspravení šterbinového žlabu	1 433 495,96	1 734 530,11	Soupis
003	SO 103 Aktivační nádrž - nová	1 168 170,02	1 413 485,72	Soupis
004	SO 104 Vyspravení dosazovací nádrže	718 625,93	869 537,38	Soupis
005	SO 105 Drobné stavební úpravy v provozní budově	523 694,96	633 670,90	Soupis
006	SO 106 Rekonstrukce kalových polí	466 620,00	564 610,20	Soupis
007	SO 107 Spojovací potrubí	690 988,21	836 095,73	Soupis
008	SO 108 Zpevněné plochy	193 791,51	234 487,73	Soupis
009	SO 109 Demolice biofiltru	134 475,34	162 715,16	Soupis
010	SO 110 Dočasná komunikace	673 635,46	815 098,91	Soupis
011	PS 101 Mechanické předčištění	1 040 375,00	1 258 853,75	Soupis
012	PS 102 Biologické čištění	912 852,00	1 104 550,92	Soupis
013	PS 103 Rekonstrukce kalového hospodářství a trubních rozvodů	857 348,00	1 037 391,08	Soupis
014	PS 104 Elektročást a MaR	1 790 381,31	2 166 361,39	Soupis
016	Ostatní a vedlejší náklady	228 000,00	275 880,00	Soupis

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 001 - SO 101 Rekonstrukce česlí

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>464 525,15</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	464 525,15	21,00%	97 550,28	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>562 075,43</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:  
001 - SO 101 Rekonstrukce česlí

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
Sanatorium Jablunkov a.s.

Datum:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>464 525,15</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>379 321,15</b>
1 - Zemní práce	191 154,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	184 867,08
997 - Přesun sutě	2 499,84
998 - Přesun hmot	800,23
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>85 204,00</b>
767 - Konstrukce zámečnické	82 144,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 060,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:  
001 - SO 101 Rekonstrukce česlí

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
Sanatorium Jablunkov a.s.

Datum:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>464 525,15</b>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>379 321,15</b>
D 1			<b>Zemní práce</b>					<b>191 154,00</b>
1	K	115,2-R	Náklady na krycí konstrukce dočasného potrubí vedeného po terénu	kpl	1,000	2 294,00	2 294,00	
PP			Náklady na krycí konstrukce dočasného potrubí vedeného po terénu					
2	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100, vč. následného odstranění	m	55,000	412,00	22 660,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2					
VV			55		55,000			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,000	113,00	162 720,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			60*24		1 440,000			
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	58,00	3 480,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
D 9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>184 867,08</b>
5	K	900,1-R	Demontáž stávajícího zábradlí kovového, vč. odvozu a likvidace	kg	220,000	34,00	7 480,00	
PP			Demontáž stávajícího zábradlí kovového, vč. odvozu a likvidace					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2					
VV			220		220,000			
6	K	950,4-R	Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 300 a otvor DN 400	ks	2,000	12 697,00	25 394,00	
PP			Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 300 a otvor DN 400					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2					
VV			1+1		2,000			
7	K	960,1-R	Provedení vyspravení utěsnění stávajících prostupů bobtnavými pásky a tmely, vč. začístení otvoru	m	1,884	1 520,00	2 863,68	
PP			Provedení vyspravení utěsnění stávajících prostupů bobtnavými pásky a tmely, vč. začístení otvoru					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2					
VV			2*3,14*0,15*2		1,884			
8	K	977,1-R	Provedení vyfrézování drážky 140x70mm	m	2,900	1 205,00	3 494,50	
PP			Provedení vyfrézování drážky 140x70mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2					
VV			0,85+2,05		2,900			
9	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 400 mm do stavebních materiálů	m	0,350	13 354,00	4 673,90	CS ÚRS 2018 01
PP			Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, chel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2					
VV			0,2+0,15		0,350			
10	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	40,000	223,00	8 920,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2					
VV			40		40,000			
11	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou 300bar	m2	40,000	138,00	5 520,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
12	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm - jemná	m2	40,000	682,00	27 280,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
13	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm hrubá	m2	15,000	3 072,00	46 080,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2					
VV			15		15,000			
14	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, lice kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	40,000	240,00	9 600,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, lice kleneb a podhledů					
15	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	40,000	223,00	8 920,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
16	K	985324111	Sjednocující vodotěsný nátěr	m2	40,000	780,00	31 200,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Sjednocující vodotěsný nátěr					
17	K	990,1-R	Náklady na napojení obtoku	ks	1,000	3 441,00	3 441,00	
PP			Náklady na napojení obtoku					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2					
D 997			<b>Presun sutě</b>					<b>2 499,84</b>
18	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	2,976	277,00	824,35	CS ÚRS 2018 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
19	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	26,784	18,00	482,11	CS ÚRS 2018 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV			2,976*9 *Přepočtené koeficientem množství		26,784			
20	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,976	401,00	1 193,38	CS ÚRS 2018 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 101					
D 998			<b>Presun hmot</b>					<b>800,23</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
21	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	2,798	286,00	800,23	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m						
	D	PSV	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>85 204,00</b>		
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>82 144,00</b>		
22	K	767,1-R	Dodávka + montáž nerez zábradlí v=1,1m, délka 18,5m vč. okapové lišty, nerez tř. 17, vč. kotvicích prvků	kg	272,000	302,00	82 144,00		
	PP		Dodávka + montáž nerez zábradlí v=1,1m, délka 18,5m vč. okapové lišty, nerez tř. 17, vč. kotvicích prvků						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2						
	VV		272		272,000				
	D	783	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>3 060,00</b>		
23	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	10,000	5,00	50,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení						
24	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000	74,00	740,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.1.2						
	VV		10		10,000				
25	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	10,000	185,00	1 850,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní						
26	K	783806801	Odstranění nátěrů z omítek obroušením	m2	10,000	42,00	420,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Odstranění nátěrů z omítek obroušením						

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 002 - SO 102 Vyspravení štěrbínového žlabu

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH** **1 433 495,96**

DPH základní snižená	Základ daně 1 433 495,96 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 301 034,15 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

**Cena s DPH** **v CZK** **1 734 530,11**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 002 - SO 102 Vyspravení štěrbínového žlabu

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
Sanatorium Jablunkov a.s.

Datum:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem** **1 433 495,96**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 184 800,46</b>
1 - Zemní práce	249 314,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	23 448,82
4 - Vodorovné konstrukce	16 200,00
5 - Komunikace pozemní	1 608,81
8 - Trubní vedení	4 580,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	861 661,52
997 - Přesun sutě	17 699,03
998 - Přesun hmot	10 288,28
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>207 424,00</b>
767 - Konstrukce zámečnické	191 359,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	16 065,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>41 271,50</b>
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	41 271,50

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 002 - SO 102 Vyspravení štěrbínového žlabu

Místo:

Datum:

Zadavatel: Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

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

**Náklady soupisu celkem****1 433 495,96**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 184 800,46	
D	1		Zemní práce				249 314,00	
1	K	115,2-R	Náklady na krycí konstrukce dočasného potrubí vedeného po terénu	kpl	1,000	2 294,00	2 294,00	
PP			Náklady na krycí konstrukce dočasného potrubí vedeného po terénu					
2	K	115,3-R	Provedení hydrovrtů DN 375mm, hloubky 10m, vystrojené zárubnicí DN200 a mezikruží vyplněno kačirkem, vč. následného odstranění a zásypem vrtů inertním materiálem	ks	2,000	32 132,00	64 264,00	
PP			Provedení hydrovrtů DN 375mm, hloubky 10m, vystrojené zárubnicí DN200 a mezikruží vyplněno kačirkem, vč. následného odstranění a zásypem vrtů inertním materiálem					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
VV			2		2,000			
3	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100, vč. následného odstranění	m	35,000	412,00	14 420,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN do 100					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
VV			35		35,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,000	113,00	162 720,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
VV			60*24		1 440,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	58,00	3 480,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,000	132,00	264,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výpuků ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
VV			2		2,000			
7	M	583,1-R	inertní zásypový materiál	t	4,000	468,00	1 872,00	
PP			inertní zásypový materiál					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				23 448,82	
8	K	380316242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonu mrazuvzdorného tř. C 30/37XC3, XF3, XA2 tl do 300 mm	m3	1,513	3 721,00	5 629,87	CS ÚRS 2018 01
PP			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
VV			6,04*1,57*0,18		1,707			
VV			-0,6*0,6*0,18*3		-0,194			
VV			Součet		1,513			
9	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení, vč. podpůrné kce	m2	10,563	916,00	9 675,71	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
VV			6,04*1,57		9,483			
VV			2*(0,6+0,6)*0,15*3		1,080			
VV			Součet		10,563			
10	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění, vč. podpůrné kce	m2	10,563	286,00	3 021,02	CS ÚRS 2018 01
PP			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
11	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,142	36 072,00	5 122,22	CS ÚRS 2018 01
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
VV			6,04*1,57*6,5/1000*1,15*2		0,142			
D	4		Vodorovné konstrukce				16 200,00	
12	K	444143901	Montáž střešních desek nebo panelů hmotnosti do 0,5 t budova v do 18 m, vyplnění spar cementovou maltou	kus	24,000	213,00	5 112,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž střešních desek nebo panelů v budovách výšky do 18 m, hmotnosti do 0,5 t					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
VV			24		24,000			
13	M	59341417	panel stropní plný PZD 120x30x8cm	kus	24,000	462,00	11 088,00	CS ÚRS 2018 01
PP			panel stropní plný PZD 358x59x14 cm					
D	5		Komunikace pozemní				1 608,81	
14	K	596811120	Kladení betonové dlažby 300x300x50 komunikací pro pěši do lože z kameniva tl.100mm vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	2,250	359,00	807,75	CS ÚRS 2018 01
PP			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téžného tl. do 100 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
VV			2,25		2,250			
15	M	59248005	dlažba skladebná betonová 30x30x5cm přírodní	m2	2,363	339,00	801,06	CS ÚRS 2018 01
PP			dlažba skladebná betonová 30x30x5cm přírodní					
VV			2,25*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		2,363			
D	8		Trubní vedení				4 580,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	800,1-R	Oprava protivztlakového ventilu ve dně štěrbínové nádrže	ks	1,000	4 179,00	4 179,00	
	PP		Oprava stávajícího protivztlakového ventilu ve dně nádrže. Odstraní se betonová dlaždice a pročistí se litinová nebo betonová trouba. Následně se upraví styčné plochy a opětovně se položí přítěžovací betonová dlaždice, styčná plocha (lůžko) se zalije horkým asfaltem, do kterého se dlaždice volně položí.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		1		1,000			
17	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg, vč. odvozu a likvidace	kus	1,000	401,00	401,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		nevyužívaná AK					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				861 661,52	
18	K	900,1-R	Demontáž stávajícího zábradlí kovového, vč. odvozu a likvidace	kg	480,000	34,00	16 320,00	
	PP		Demontáž stávajícího zábradlí kovového, vč. odvozu a likvidace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		480		480,000			
19	K	900,2-R	Demontáž ocelových konstrukcí, vč. odvozu a likvidace	kg	450,000	34,00	15 300,00	
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí, vč. odvozu a likvidace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		450		450,000			
20	K	950,6-R	Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 100 a otvor DN 200	ks	2,000	5 221,00	10 442,00	
	PP		Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 100 a otvor DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		1+1		2,000			
21	K	950,7-R	Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 80 a otvor DN 120	ks	2,000	2 638,00	5 276,00	
	PP		Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 80 a otvor DN 120					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		2		2,000			
22	K	950,8-R	Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 50 a otvor DN 105	ks	1,000	2 308,00	2 308,00	
	PP		Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 50 a otvor DN 105					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		1		1,000			
23	K	960,1-R	Provedení vyspravení utěsnění stávajících prostupů bobtnavými pásky a tmely, vč. začistění otvoru	m	1,884	1 520,00	2 863,68	
	PP		Provedení vyspravení utěsnění stávajících prostupů bobtnavými pásky a tmely, vč. začistění otvoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		2*3,14*0,15*2		1,884			
24	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,700	1 111,00	1 888,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu do 1 m <sup>3</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		1,7		1,700			
25	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	0,470	3 807,00	1 789,29	CS ÚRS 2018 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 100 do 110 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		0,47		0,470			
26	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	0,300	4 108,00	1 232,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		0,3		0,300			
27	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,770	5 785,00	4 454,45	CS ÚRS 2018 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		0,47+0,3		0,770			
28	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m <sup>2</sup>	245,000	223,00	54 635,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		245		245,000			
29	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou 300bar	m <sup>2</sup>	245,000	138,00	33 810,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
30	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm - jemná	m <sup>2</sup>	245,000	682,00	167 090,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
31	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm hrubá	m <sup>2</sup>	75,000	3 074,00	230 550,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		75		75,000			
32	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m <sup>2</sup>	245,000	240,00	58 800,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	245,000	223,00	54 635,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
34	K	985324111	Sjednocující vodotěsný nátěr	m2	245,000	780,00	191 100,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sjednocující vodotěsný nátěr					
35	K	990,1-R	Náklady na utěsnění přítoku do šterbinové nádrže	ks	1,000	3 441,00	3 441,00	
	PP		Náklady na utěsnění přítoku do šterbinové nádrže					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
36	K	990,2-R	Náklady odčerpání obsahu šterbinové nádrže	ks	1,000	5 726,00	5 726,00	
	PP		Náklady odčerpání obsahu šterbinové nádrže					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	D	997	Přesun sutě				17 699,03	
37	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	21,118	277,00	5 849,69	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
38	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	190,062	18,00	3 421,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		21,118*9 Přepočtené koeficientem množství		190,062			
39	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	21,018	401,00	8 428,22	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařaditelného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	D	998	Přesun hmot				10 288,28	
40	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	35,973	286,00	10 288,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				207 424,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				191 359,00	
41	K	767,1-R	Dodávka + montáž nerez zábradlí v=1,1m, vč. okapové lišty, nerez tř. 17, vč. kotvicích prvků	kg	550,000	302,00	166 100,00	
	PP		Dodávka + montáž nerez zábradlí v=1,1m, vč. okapové lišty, nerez tř. 17, vč. kotvicích prvků					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		550		550,000			
42	K	767,2-R	K/1 - Dodávka + montáž poklop z kompozitu 600x600mm, vč. rámu a kotevních prvků	ks	3,000	6 511,00	19 533,00	
	PP		K/1 - Dodávka + montáž poklop z kompozitu 600x600mm, vč. rámu a kotevních prvků					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		3		3,000			
43	K	767,3-R	K/2 - Dodávka + montáž pororošt z kompozitu 600x700mm, vč. kotevních a nosných prvků	ks	1,000	5 726,00	5 726,00	
	PP		K/2 - Dodávka + montáž pororošt 600x700mm, vč. kotevních a nosných prvků					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		1		1,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				16 065,00	
44	K	783306808	Odstranění nečistot a otryskání ocelových konstrukcí na stupeň Sa 2 1/2	m2	35,000	171,00	5 985,00	
	PP		Odstranění nečistot a otryskání ocelových konstrukcí na stupeň Sa 2 1/2					
45	K	78334201	1 x 40µm dvousložkový zinkoepoxidový základní nátěr s vysokým obsahem zinku	m2	35,000	84,00	2 940,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		stávající ocelové kce cca					
	VV		35		35,000			
46	K	783335101	Mezinátěr jednonásobný 1 x 80µm dvousložkový modifikovaný epoxidový nátěr	m2	35,000	94,00	3 290,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
47	K	783337101	Krycí jednonásobný 1 x 80µm dvousložkový modifikovaný epoxidový venkovní nátěr	m2	35,000	110,00	3 850,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	D	M	Práce a dodávky M				41 271,50	
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí				41 271,50	
48	K	M43,2-R	Montáž ocelových konstrukcí, spoje koutovým svarem	kg	419,000	46,00	19 274,00	
	PP		Montáž ocelových konstrukcí					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		419		419,000			
49	M	M43,2a-R	Dodávka ocelové konstrukce profil IPE 120, vč. povrchové úpravy	kg	439,950	50,00	21 997,50	
	PP		Dodávka ocelové konstrukce, vč. povrchové úpravy - 1 x 40µm dvousložkový zinkoepoxidový základní nátěr s vysokým obsahem zinku - 1 x 80µm dvousložkový modifikovaný epoxidový nátěr - 1 x 80µm dvousložkový modifikovaný epoxidový venkovní nátěr Barevný odstín přizpůsobit požadavku investora					
	VV		419*1,05 Přepočtené koeficientem množství		439,950			



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 003 - SO 103 Aktivační nádrž - nová

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH** **1 168 170,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 168 170,02	21,00%	245 315,70
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** **v CZK** **1 413 485,72**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:  
003 - SO 103 Aktivační nádrž - nová

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
Sanatorium Jablunkov a.s.

Datum:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem** **1 168 170,02**

<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>1 002 005,22</b>
1 - Zemní práce	376 062,50
2 - Zakládání	25 701,17
3 - Svislé a kompletní konstrukce	367 288,79
5 - Komunikace pozemní	1 558,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	85 651,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	109 090,43
997 - Přesun sutě	65,68
998 - Přesun hmot	36 586,84
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>166 164,80</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	20 798,10
741 - Elektroinstalace - silnoproud	3 192,00
764 - Konstrukce klempířské	10 178,78
767 - Konstrukce zámečnické	124 860,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	7 135,92

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

## 003 - SO 103 Aktivační nádrž - nová

Místo:

Datum:

Zadavatel: Sanatorium Jablunkov a.s.

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 168 170,02</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 002 005,22	
D	1		Zemní práce				376 062,50	
1	K	115,3-R	Provedení hydrovrtů DN 375mm, hloubky 4m	ks	2,000	27 456,00	54 912,00	
	PP		Provedení hydrovrtů DN 375mm, hloubky 4m Tyto vrty zůstanou po ukončení stavby, ovšem nebudou vystrojeny. Tyto vrty budou sloužit jednak pro monitoring hladiny podzemní vody a jednak pro snížení hladiny vody v případě potřeby vyprázdnění aktivační nádrže.					
	P		Poznámka k položce: viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		2		2,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	113,00	81 360,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		30*24		720,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	58,00	1 740,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,500	81,00	850,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	P		Poznámka k položce: viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		105*0,1		10,500			
5	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	215,000	389,00	83 635,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	P		Poznámka k položce: viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		215		215,000			
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	107,500	26,00	2 795,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		215,000/2		107,500			
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na mezideponii	m3	225,500	110,00	24 805,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		ornice					
	VV		10,5		10,500			
	VV		výkop					
	VV		215		215,000			
	VV		Součet		225,500			
8	K	162301101,1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - zpět na stavbu	m3	165,000	110,00	18 150,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na trvalou skládku	m3	45,000	324,00	14 580,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		215-160		55,000			
	VV		"zemina pro zásyyp pro SO 109" - 10		-10,000			
	VV		Součet		45,000			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 - zpět na stavbu	m3	165,000	281,00	46 365,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		ornice					
	VV		50*0,1		5,000			
	VV		zemina					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet		165,000			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,000	18,00	810,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zemina a kameniva na skládce	t	81,000	240,00	19 440,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zemina a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		45*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		81,000			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	160,000	132,00	21 120,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		Poznámka k položce: viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.2.1 a 2					
	VV		viz TZ					
	VV		160		160,000			
14	K	181,1-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodání materiálů	m2	50,000	60,00	3 000,00	
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. zálivky vodou a dodání materiálů					
15	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2						
VV		50			50,000				
D	2	<b>Zakládání</b>						<b>25 701,17</b>	
16	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	25,400	233,00	5 918,20	CS ÚRS 2018 01	
PP			Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obšypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm						
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2						
VV		2*(8,5+4,2)			25,400				
17	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	51,250	14,00	717,50	CS ÚRS 2018 01	
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m						
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2						
VV		dočasná dosazovací nádrž							
VV		4,1*4,1			16,810				
VV		nová aktivační nádrž							
VV		8,4*4,1			34,440				
VV		Součet			51,250				
18	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	56,375	36,00	2 029,50	CS ÚRS 2018 01	
PP			geotextilie netkaná PP 300g/m2						
VV		51,25*1,1	Přepočtené koeficientem množství		56,375				
19	K	271532212	Podšyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	7,688	951,00	7 311,29	CS ÚRS 2018 01	
PP			Podšyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm						
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2						
VV		dočasná dosazovací nádrž							
VV		4,1*4,1*0,15			2,522				
VV		nová aktivační nádrž							
VV		8,4*4,1*0,15			5,166				
VV		Součet			7,688				
20	K	272313511	Základové klenby z betonu tř. C 12/15 - podkladní	m3	3,570	2 724,00	9 724,68	CS ÚRS 2018 01	
PP			Základy z betonu prostého klenby z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15						
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2						
VV		nová aktivační nádrž							
VV		8,5*4,2*0,1			3,570				
D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>367 288,79</b>	
21	K	380326232	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XA2, XF3 tl do 300 mm	m3	34,482	3 414,00	117 721,55	CS ÚRS 2018 01	
PP			Kompletní konstrukce čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm						
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2						
VV		deska							
VV		7,5*3,2*0,3			7,200				
VV		nádrže							
VV		6,9*2,6*4,5			80,730				
VV		-2*2*4,5-4*2*4,5			-54,000				
VV		strop							
VV		6,9*0,4*0,2			0,552				
VV		Součet			34,482				
22	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	186,060	687,00	127 823,22	CS ÚRS 2018 01	
PP			Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení						
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2						
VV		deska							
VV		2*(7,5+3,2)*0,3			6,420				
VV		nádrže							
VV		2*(6,9+2,6)*4,5			85,500				
VV		2*(2+2)*4,5+2*(4+2)*4,5			90,000				
VV		strop							
VV		6,9*0,4			2,760				
VV		6,9*0,2			1,380				
VV		Součet			186,060				
23	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	186,060	114,00	21 210,84	CS ÚRS 2018 01	
PP			Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění						
24	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	3,135	32 068,00	100 533,18	CS ÚRS 2018 01	
PP			Výztuž kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500						
D	5	<b>Komunikace pozemní</b>						<b>1 558,70</b>	
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	10,900	143,00	1 558,70	CS ÚRS 2018 01	
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm						
D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						<b>85 651,11</b>	
26	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 120 mm	m2	60,588	492,00	29 809,30	CS ÚRS 2018 01	
PP			Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm						
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2						
VV		2*(7,1+2,8)*3,06			60,588				
27	M	28376443	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 100mm	m2	66,647	430,00	28 658,21	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		deska z polystyrenu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 100mm					
	VV		60,588*1,1 Přepočtené koeficientem množství		66,647			
28	K	622521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	52,000	371,00	19 292,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka tenkovrstvá silikátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		viz TZ					
	VV		52		52,000			
29	K	637211221	Okapový chodník z granitoidových dlaždic tl 50 mm kladených do pisku tl.50mm	m2	10,900	724,00	7 891,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Okapový chodník z dlaždic granitoidových nebroušených se zalitím spár cementovou maltou, tl. dlaždic 50 mm do pisku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		3,8*8,1-7,1*2,8		10,900			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>109 090,43</b>	
30	K	900,1-R	Odstranění geotextilie pro dočasnou nádrž, vč. odvozu a likvidace	m2	16,810	36,00	605,16	
	PP		Odstranění geotextilie pro dočasnou nádrž, vč. odvozu a likvidace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		4,1*4,1		16,810			
31	K	900,2-R	Odstranění podsypu pro dočasnou nádrž, vč. odvozu a likvidace	m3	2,522	1 048,00	2 643,06	
	PP		Odstranění podsypu pro dočasnou nádrž, vč. odvozu a likvidace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		4,1*4,1*0,15		2,522			
32	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	24,200	234,00	5 662,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		2*(8,2+3,9)		24,200			
33	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	m	25,410	101,00	2 566,41	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm					
	VV		24,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		25,410			
34	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	54,000	172,00	9 288,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3					
	VV		O výsledku zkoušek vodotěsnosti se vyhotoví zkušební protokol. 2*2*4,5+4*2*4,5		54,000			
35	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	54,000	103,00	5 562,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele					
36	K	940,1-R	P1 - Dodávka + montáž vložky DN180 pro potrubí DN80 pro prostup stěnou tl.300mm vložené do bednění, vč. utěsnění bobtnavým páskem nebo tmelem	ks	2,000	2 347,00	4 694,00	
	PP		P1 - Dodávka + montáž vložky DN180 pro potrubí DN80 pro prostup stěnou tl.300mm vložené do bednění, vč. utěsnění bobtnavým páskem nebo tmelem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		2		2,000			
37	K	940,2-R	P2 - Dodávka + montáž vložky DN250 pro potrubí DN150 pro prostup stěnou tl.300mm vložené do bednění, vč. utěsnění bobtnavým páskem nebo tmelem	ks	1,000	3 377,00	3 377,00	
	PP		P2 - Dodávka + montáž vložky DN250 pro potrubí DN150 pro prostup stěnou tl.300mm vložené do bednění, vč. utěsnění bobtnavým páskem nebo tmelem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		1		1,000			
38	K	950,6-R	Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 150 a otvor DN 200	ks	1,000	7 462,00	7 462,00	
	PP		Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 150 a otvor DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		1		1,000			
39	K	950,7-R	Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 80 a otvor DN 120	ks	2,000	2 638,00	5 276,00	
	PP		Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 80 a otvor DN 120					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		2		2,000			
40	K	950,8-R	Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 65 a otvor DN 112	ks	1,000	2 638,00	2 638,00	
	PP		Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 65 a otvor DN 112					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		1		1,000			
41	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kčí bentonitový 20 x 15 mm	m	49,800	515,00	25 647,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm					
42	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí kčí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	m	49,800	567,00	28 236,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zed, zed - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 160 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		49,8		49,800			
43	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	0,900	4 108,00	3 697,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		0,3*(2+1)		0,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,300	5 784,00	1 735,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		0,3*1		0,300			
	D	997	Přesun sutě				65,68	
45	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,078	277,00	21,61	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
46	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,702	18,00	12,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,078*9 'Přepočtené koeficientem množství		0,702			
47	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,078	403,00	31,43	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	D	998	Přesun hmot				36 586,84	
48	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	127,926	286,00	36 586,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				166 164,80	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				20 798,10	
49	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	49,500	175,00	8 662,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé 5 vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 8,0 mm, tl. fólie do 0,6 mm					
	VV		2*(7,1+2,8)*2,5		49,500			
50	K	711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 1 vrstva	m2	23,040	240,00	5 529,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou na ploše vodorovně V jednovrstvá na betonu					
	VV		7,2*3,2		23,040			
51	M	58581005	hydroizolační stěrka	kg	23,040	252,00	5 806,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se síranovzdorným pojivem					
52	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	199,980	4,00	799,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				3 192,00	
53	K	741410022	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě v zemi	m	30,400	63,00	1 915,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojí pásku průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		2*(8,5+4,2)		25,400			
	VV		2*2,5		5,000			
	VV		Součet		30,400			
54	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	30,400	42,00	1 276,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn					
	D	764	Konstrukce klempířské				10 178,78	
55	K	764254405	Oplechování horních ploch a nadezdívek (atik) bez rohů z nerez plechu mechanicky kotvené rš 400 mm	m	19,800	504,00	9 979,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z nerezového plechu mechanicky kotvené rš 400 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		viz TZ					
	VV		2*(7,1+2,8)		19,800			
56	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	99,790	2,00	199,58	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				124 860,00	
57	K	767,1-R	P/1 Dodávka + montáž nerez žebřík s madly, nerez tř. 17, vč. kotvících prvků, přičle s protiskuzovou úpravou	kg	120,000	190,00	22 800,00	
	PP		P/1 Dodávka + montáž nerez žebřík s madly, nerez tř. 17, vč. kotvících prvků, přičle s protiskuzovou úpravou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		120		120,000			
58	K	767,2-R	P/2 - Dodávka + montáž zábradlí nerez tř.17, výšky 1,1m, vč. kotevnic a instalačních prvků	kg	243,000	420,00	102 060,00	
	PP		P/2 - Dodávka + montáž zábradlí nerez tř.17, výšky 1,1m, vč. kotevnic a instalačních prvků					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ p.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.3.1 a 2					
	VV		15kg/m					
	VV		2*(0,9+7,2)*15		243,000			
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				7 135,92	
59	K	783,1-R	Ochranný impregnační dvojnásobný nátěr hladkých betonových povrchů proti vodě a odolnost proti mrazu	m2	12,240	274,00	3 353,76	
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevolátnitých apod.) silikátový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	783827403	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	12,240	309,00	3 782,16	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krycí (ochranný ) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevoláknitých apod.) silikátový					
	VV		6,9*2,6			17,940		
	VV		-2*2-4*2			-12,000		
	VV		(0,4+0,2+0,4)*6,3			6,300		
	VV		Součet			12,240		

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt: 01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 004 - SO 104 Vyspravení dosazovací nádrže

KSO:  
Místo:  
Zadavatel: Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:  
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH** **718 625,93**

DPH základní snižená	Základ daně 718 625,93 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 150 911,45 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

**Cena s DPH** **v CZK** **869 537,38**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt: 01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 004 - SO 104 Vyspravení dosazovací nádrže

Místo:  
Zadavatel: Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:

Datum:  
Projektant: Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem** **718 625,93**

HSV - Práce a dodávky HSV	626 594,93
8 - Trubní vedení	572,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	616 526,49
997 - Přesun sutě	6 405,64
998 - Přesun hmot	3 090,80
PSV - Práce a dodávky PSV	92 031,00
767 - Konstrukce zámečnické	92 031,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt: 01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 004 - SO 104 Vyspravení dosazovací nádrže

Místo:  
Zadavatel: Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:

Datum:  
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

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

**Náklady soupisu celkem** **718 625,93**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>626 594,93</b>	
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>572,00</b>	
1	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg, vč. odvozu a likvidace	kus	1,000	572,00	572,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.4.1					
	VV		1		1,000			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>616 526,49</b>	
2	K	900,1-R	Demontáž stávajícího zábradlí kovového, vč. odvozu a likvidace	kg	170,000	34,00	5 780,00	
	PP		Demontáž stávajícího zábradlí kovového, vč. odvozu a likvidace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.4.1					
	VV		170		170,000			
3	K	950,6-R	Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 150 a otvor DN 200	ks	3,000	5 228,00	15 684,00	
	PP		Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 150 a otvor DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.4.1					
	VV		3		3,000			
4	K	960,1-R	Provedení vyspravení utěsnění stávajících prostupů bobtnavými pásky a tmely, vč. začistění otvoru	m	1,570	1 517,00	2 381,69	
	PP		Provedení vyspravení utěsnění stávajících prostupů bobtnavými pásky a tmely, vč. začistění otvoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.4.1					
	VV		2*3,14*0,075*2		0,942			
	VV		2*3,14*0,1		0,628			
	VV		Součet		1,570			
5	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,900	3 952,00	3 556,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.4.1					
	VV		0,3*3		0,900			
6	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	161,000	223,00	35 903,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.4.1					
	VV		dosazovací nádrž					
	VV		47		47,000			
	VV		chlorační nádrž					
	VV		114		114,000			
	VV		Součet		161,000			
7	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou 300bar	m2	161,000	138,00	22 218,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
8	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm - jemná	m2	161,000	681,00	109 641,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
9	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm hrubá	m2	72,000	3 075,00	221 400,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.4.1					
	VV		dosazovací nádrž					
	VV		15		15,000			
	VV		chlorační nádrž					
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		72,000			
10	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	161,000	240,00	38 640,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
11	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	161,000	223,00	35 903,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
12	K	985324111	Sjednocující vodotěsný nátěr	m2	161,000	779,00	125 419,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sjednocující vodotěsný nátěr					
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>6 405,64</b>	
13	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	11,483	277,00	3 180,79	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
14	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	103,347	18,00	1 860,25	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		11,483*9 Přepočtené koeficientem množství		103,347			
15	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	3,403	401,00	1 364,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>3 090,80</b>	
16	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	10,807	286,00	3 090,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>92 031,00</b>	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické				92 031,00	
17	K	767,1-R	Dodávka + montáž nerez zábradlí v=1,1m, l=16,4m, vč. okapové lišty, nerez tř. 17, vč. kotvících prvků	kg	220,000	330,00	72 600,00	
	PP	Dodávka + montáž nerez zábradlí v=1,1m, vč. okapové lišty, nerez tř. 17, vč. kotvících prvků						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.4.1						
	VV	220				220,000		
18	K	767,2-R	Dodávka + montáž poklop z kompozitu 600x600mm, zateplený, s ventilační hlavici vč. rámu a kotevních prvků	ks	1,000	10 881,00	10 881,00	
	PP	Dodávka + montáž poklop z kompozitu 600x600mm, zateplený, s ventilační hlavici vč. rámu a kotevních prvků						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.4.1						
	VV	1				1,000		
19	K	767,3-R	Dodávka + montáž nerez žebřík s madly, nerez tř. 17, vč. kotvících prvků, příčle s protiskuzovou úpravou	kg	45,000	190,00	8 550,00	
	PP	Dodávka + montáž nerez žebřík, nerez tř. 17, vč. kotvících prvků, příčle s protiskuzovou úpravou						
	P	Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.4.1						
	VV	45				45,000		

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 005 - SO 105 Drobné stavební úpravy v provozní budově

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>523 694,96</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	523 694,96	21,00%	109 975,94	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>633 670,90</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 005 - SO 105 Drobné stavební úpravy v provozní budově

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
Sanatorium Jablunkov a.s.

Datum:  
Projektant: Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>523 694,96</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>175 226,08</b>
1 - Zemní práce	8 918,60
2 - Zakládání	3 286,46
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	76 492,53
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	73 008,98
997 - Přesun sutě	11 005,39
998 - Přesun hmot	2 514,12
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>303 778,88</b>
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	13 160,30
741 - Elektroinstalace - silnoproud	5 328,00
751 - Vzduchotechnika	27 360,00
764 - Konstrukce klempířské	2 876,69
765 - Krytina skládaná	23 308,56
766 - Konstrukce truhlářské	124 857,00
767 - Konstrukce zámečnické	46 179,00
776 - Podlahy povlakové	7 538,16
781 - Dokončovací práce - obklady	4 899,34
783 - Dokončovací práce - nátěry	47 211,83
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 060,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>44 690,00</b>
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	44 690,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.

Objekt:

01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov

Soupis:

**005 - SO 105 Drobné stavební úpravy v provozní budově**

Místo:

Sanatorium Jablunkov a.s.

Datum:

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

Zadavatel:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>523 694,96</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>175 226,08</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>8 918,60</b>	
1	K	111201101	Odstranění křovin a travin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup> , vč. odvozu a likvidace	m <sup>2</sup>	65,800	121,00	7 961,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		(8,65+8,65+15,6)*2		65,800			
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m <sup>2</sup>	14,950	64,00	956,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		viz nových okapový chodník					
	VV		14,95		14,950			
D	2		<b>Zakládání</b>				<b>3 286,46</b>	
3	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m <sup>3</sup>	0,576	3 269,00	1 882,94	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základy z betonu prostěhlé patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.2					
	VV		nové bločky					
	VV		1,2*1,8*0,15		0,324			
	VV		1,2*0,7*0,15*2		0,252			
	VV		Součet		0,576			
4	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m <sup>2</sup>	2,040	574,00	1 170,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.2					
	VV		2*(1,2+1,8)*0,15		0,900			
	VV		2*(1,2+0,7)*0,15*2		1,140			
	VV		Součet		2,040			
5	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m <sup>2</sup>	2,040	114,00	232,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění základů patek odstranění					
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>76 492,53</b>	
6	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	31,520	155,00	4 885,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů apod.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		vnitřní špalety					
	VV		2*(0,85+0,85)		3,400			
	VV		2*(0,88+1,75)*4		21,040			
	VV		2*(1,8+1,74)		7,080			
	VV		Součet		31,520			
7	K	622131101	Cementový postřík vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m <sup>2</sup>	88,158	60,00	5 289,48	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omezených ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		uvažováno 30%					
	VV		2*(6,65+13,6)*4,2*0,3-13,6*3,9*0,3		35,118			
	VV		100% nová omítka místo bokladu					
	VV		13,6*3,9		53,040			
	VV		Součet		88,158			
8	K	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m <sup>2</sup>	62,263	379,00	23 597,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn					
	VV		88,158-25,895		62,263			
9	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn - sokl	m <sup>2</sup>	25,895	632,00	16 365,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		"sokl" 2*(13,6+6,65)*0,8		32,400			
	VV		"schody" -10,6*0,55-2,7*0,25		-6,505			
	VV		Součet		25,895			
10	K	622321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně - vyrovnání pro sokl	m <sup>2</sup>	25,895	264,00	6 836,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn					
11	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m <sup>2</sup>	170,100	57,00	9 695,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	VV		2*(6,65+13,6)*4,2		170,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se tl.50mm	m2	14,950	657,00	9 822,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		Okapový chodník z dlaždic betonových se zalitím spár cementovou maltou do písku, tl. dlaždic 60 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		(7,65+7,65+14,6)*0,5		14,950			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				73 008,98	
13	K	900,1-R	Demontáž mříží ocelových, vč. odvozu a likvidace	m2	10,015	62,00	620,93	
	PP		Demontáž mříží ocelových, vč. odvozu a likvidace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		0,85*0,85		0,723			
	VV		0,88*1,75*4		6,160			
	VV		1,8*1,74		3,132			
	VV		Součet		10,015			
14	K	920,1-R	Náklady na zabezpečení a ochranu rozvaděče	ks	1,000	2 294,00	2 294,00	
	PP		Náklady na zabezpečení a ochranu rozvaděče					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
15	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	203,700	58,00	11 814,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
	VV		2*(8,65+15,6)*4,2		203,700			
16	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	6 111,000	1,00	6 111,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	VV		203,700*30		6 111,000			
17	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	203,700	22,00	4 481,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
18	K	950,1-R	Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 100 a otvor DN200	ks	2,000	5 230,00	10 460,00	
	PP		Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 100 a otvor DN200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.2					
	VV		2		2,000			
19	K	950,2-R	Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 65 a otvor DN112	ks	1,000	2 312,00	2 312,00	
	PP		Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 65 a otvor DN112					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.2					
	VV		1		1,000			
20	K	950,3-R	Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 50 a otvor DN 92	ks	1,000	2 312,00	2 312,00	
	PP		Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 50 a otvor DN 92					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.2					
	VV		1		1,000			
21	K	950,4-R	Dodávka + montáž utěsnění prostupu otvoru 550x350mm, potrubí 500x300mm	ks	1,000	1 721,00	1 721,00	
	PP		Dodávka + montáž utěsnění prostupu otvoru 550x350mm, potrubí 500x300mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.2					
	VV		1		1,000			
22	K	950,5-R	Dodávka + montáž utěsnění prostupu otvoru 300x300mm, potrubí 250x250mm	ks	1,000	2 294,00	2 294,00	
	PP		Dodávka + montáž utěsnění prostupu otvoru 300x300mm, potrubí 250x250mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.2					
	VV		1		1,000			
23	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,800	3 286,00	2 628,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		betonové bločky					
	VV		0,8		0,800			
24	K	968062374	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 1 m2	m2	0,723	970,00	701,31	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 1 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		0,85*0,85		0,723			
25	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	6,160	704,00	4 336,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 2 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		0,88*1,75*4		6,160			
26	K	968062376	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 4 m2	m2	3,132	467,00	1 462,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly zdvojených, plochy do 4 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		1,8*1,74		3,132			
27	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,400	3 533,00	1 413,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.2					
	VV		1*0,4		0,400			
28	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	0,400	4 115,00	1 646,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.2					
	VV		1*0,4		0,400			
29	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,800	5 794,00	4 635,20	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.2					
	VV		2*0,4		0,800			
30	K	977211113	Řezání ŽB kci hl do 420 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm, vč. odstranění zdiva	m	3,000	3 102,00	9 306,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 350 do 420 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.2					
	VV		2*(0,55+0,35)		1,800			
	VV		2*(0,3+0,3)		1,200			
	VV		Součet		3,000			
31	K	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 30%	m2	117,060	21,00	2 458,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabním spar a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 10 do 30 %					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		2*(6,65+13,6)*4,2		170,100			
	VV		"obklad fasády" -13,6*3,9		-53,040			
	VV		Součet		117,060			
D	997		<b>Přesun sutě</b>				11 005,39	
32	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	12,300	277,00	3 407,10	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
33	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	110,700	18,00	1 992,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		12,3*9 Přepočtené koeficientem množství		110,700			
34	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	5,543	401,00	2 222,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		3,812+1,6+0,012+0,018+0,101		5,543			
35	K	997013807	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu keramického kód odpadu 170 103	t	4,308	401,00	1 727,51	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z tašek a keramických výrobků zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 103					
	VV		4,26+0,048		4,308			
36	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201	t	0,495	401,00	198,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201					
	VV		0,035+0,234+0,106+0,12		0,495			
37	K	997013812	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu na bázi sádry kód odpadu 170 802	t	1,873	746,00	1 397,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z materiálů na bázi sádry zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 802					
38	K	997013813	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu z plastických hmot kód odpadu 170 203	t	0,080	746,00	59,68	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z plastických hmot zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 203					
	VV		0,018+0,062		0,080			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				2 514,12	
39	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	8,760	287,00	2 514,12	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroby a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				303 778,88	
D	725		<b>Zdravotechnika - zařízení předměty</b>				13 160,30	
40	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000	242,00	242,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž klozetů splachovacích s nádrží nebo tlakovým splachovačem					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
41	K	725112001	Klozet keramický standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	5 882,00	5 882,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zařízení záchodů klozety keramické standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
42	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,000	157,00	157,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
43	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	1,000	2 149,00	2 149,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápchovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílé bez sloupu nebo krytu na sifon 550 mm					
44	K	725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	1,000	90,00	90,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž baterií nástěnných do G 3/4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
45	K	725822633	Baterie umyvadlová nástěnná klasická s výpusti a otočným raménkem, rozteč 150mm	soubor	1,000	1 817,00	1 817,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Baterie umyvadlové nástěnná klasické s výpusti					
46	K	725840851	Demontáž baterie sprch diferencíální do G 5/4x6/4	kus	1,000	223,00	223,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž baterií sprchových diferencíálních přes 3/4 x 1 do G 5/4 x 6/4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
47	K	725841311	Baterie sprchová nástěnná pákové rozteč 150mm, délka hadice 1,5m, průměr sprchové hlavice 100mm	soubor	1,000	2 470,00	2 470,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Baterie sprchové nástěnné pákové					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	%	130,300	1,00	130,30	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	741	<b>Elektroinstalace - silnoprúd</b>				5 328,00	
49	K	741,1-R	Dodávka + montáž elektrické zásuvky jednoduché, vč. demontáže stávající	ks	4,000	428,00	1 712,00	
	PP		Dodávka + montáž elektrické zásuvky jednoduché, vč. demontáže stávající					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		4		4,000			
50	K	741,2-R	Dodávka + montáž elektrického spínače, vč. demontáže stávajícího	ks	4,000	330,00	1 320,00	
	PP		Dodávka + montáž elektrického spínače, vč. demontáže stávajícího					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		4		4,000			
51	K	741,3-R	Demontáž + zpětná montáž nástěnného vnějšího svítidla	ks	4,000	574,00	2 296,00	
	PP		Demontáž + zpětná montáž nástěnného vnějšího svítidla					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		4		4,000			
	D	751	<b>Vzduchotechnika</b>				27 360,00	
52	K	751,1-R	Dodávka + montáž dvouotáčkový diagonální ventilátor pro montáž do kruhového potrubí, 1300/250, výkon 1000m3/h při přetlaku cca 150Pa (při vyšších otáčkách), příkon 180W	ks	1,000	9 071,00	9 071,00	
	PP		Dodávka + montáž dvouotáčkový diagonální ventilátor pro montáž do kruhového potrubí, -1300/250, výkon 1000m3/h při přetlaku cca 150Pa (při vyšších otáčkách), příkon 180W					
	VV		1		1,000			
53	K	751,2-R	Dodávka + montáž tlumič hluku pro kruhové potrubí, 250	ks	2,000	3 677,00	7 354,00	
	PP		Dodávka + montáž tlumič hluku pro kruhové potrubí, 250					
	VV		1+1		2,000			
54	K	751,3-R	Dodávka + montáž ochranná mřížka proti vniknutí cizích těles	ks	1,000	915,00	915,00	
	PP		Dodávka + montáž ochranná mřížka proti vniknutí cizích těles					
	VV		1		1,000			
55	K	751,4-R	Dodávka + montáž zpětná klapka pro kruhové potrubí, 250	ks	1,000	819,00	819,00	
	PP		Dodávka + montáž zpětná klapka pro kruhové potrubí, 250					
	VV		1		1,000			
56	K	751,5-R	Dodávka + montáž protidešťová žaluzie 250 W, vč. pozedního rámu, vč. spára kolem fasády utěsní trvale pružným PU tmelem s odolností proti UV záření	ks	1,000	1 880,00	1 880,00	
	PP		Dodávka + montáž protidešťová žaluzie 250 W, vč. pozedního rámu, vč. spára kolem fasády utěsní trvale pružným PU tmelem s odolností proti UV záření					
	VV		1		1,000			
57	K	751,6-R	Dodávka + montáž pružná spojka 250 se sponami	ks	2,000	318,00	636,00	
	PP		Dodávka + montáž pružná spojka 250 se sponami					
	VV		2		2,000			
58	K	751,7-R	Dodávka + montáž kruhová objímka 120 s gumovou podložkou, vč. závitové tyče a kotev pro uchycení do stropu	ks	2,000	293,00	586,00	
	PP		Dodávka + montáž kruhová objímka 120 s gumovou podložkou, vč. závitové tyče a kotev pro uchycení do stropu					
	VV		2		2,000			
59	K	751,8-R	Dodávka + montáž protidešťová žaluzie 500x300 mm, vč. pozedního rámu a sítě proti vnikání drobného ptačtva, mat. provedení plast, barva bílá, vč. spára kolem fasády utěsní trvale pružným PU tmelem s odolností proti UV záření.	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	
	PP		Dodávka + montáž protidešťová žaluzie 500x300 mm, vč. pozedního rámu a sítě proti vnikání drobného ptačtva, mat. provedení plast, barva bílá, vč. spára kolem fasády utěsní trvale pružným PU tmelem s odolností proti UV záření.					
	VV		1		1,000			
60	K	751,9-R	Dodávka + montáž drobný spojovací materiál (spony, úchyty)	ks	1,000	3 849,00	3 849,00	
	PP		Dodávka + montáž drobný spojovací materiál (spony, úchyty)					
	VV		1		1,000			
	D	764	<b>Konstrukce klempířské</b>				2 876,69	
61	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	5,320	29,00	154,28	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti					
	VV		0,88*4+1,8		5,320			
62	K	764246443	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z TiZn předzvětráleného plechu tl.0,7mm rš 250 mm	m	6,200	430,00	2 666,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oplechování parapetů z titanzinkového předzvětráleného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		0,855+0,885*4+1,805		6,200			
63	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	28,203	2,00	56,41	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	765	<b>Krytina skládaná</b>				23 308,56	
64	K	765142813	Demontáž krytiny z polykarbonátových nebo sklolaminátových vlnitých, trapézových desek sklonu střechy do 30°	m2	26,160	71,00	1 857,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž krytiny z polykarbonátových nebo sklolaminátových vlnitých nebo trapézových, sklonu přes 15 do 25°					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		10,9*2,4		26,160			
65	K	765144111R	Krytina z polykarbonátových desek trapézových tl. 8 mm sklon střechy přes 15 do 25°, vč. kotvení do stávající ocelové konstrukce	m2	26,160	739,00	19 332,24	
	PP		Krytina z polykarbonátových desek trapézových, výška trapézy do 40 mm sklonu přes 15 do 25°, tloušťky 8 mm					
66	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	211,896	10,00	2 118,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	766	<b>Konstrukce truhlářské</b>				124 857,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
67	K	766,1-R	O/1 - Dodávka + montáž okno plastové jednokřídlové 850x850mm, otevíravé a sklápěcí, zasklené izolačním dvojsklem Uw=1,2W/m2K, vč. kování, barva bílá, vč. vnitřního parapetu	ks	1,000	1 700,00	1 700,00	
	PP		O/1 - Dodávka + montáž okno plastové jednokřídlové 850x850mm, otevíravé a sklápěcí, zasklené izolačním dvojsklem Uw=1,2W/m2K, vč. kování, barva bílá					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		1		1,000			
68	K	766,2-R	O/2 - Dodávka + montáž okno plastové jednokřídlové 880x1750mm, otevíravé a sklápěcí, zasklené izolačním dvojsklem Uw=1,2W/m2K, vč. kování, barva bílá, vč. vnitřního parapetu	ks	4,000	4 303,00	17 212,00	
	PP		O/2 - Dodávka + montáž okno plastové jednokřídlové 880x1750mm, otevíravé a sklápěcí, zasklené izolačním dvojsklem Uw=1,2W/m2K, vč. kování, barva bílá, vč. vnitřního parapetu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		4		4,000			
69	K	766,3-R	O/3 - Dodávka + montáž okno plastové jednokřídlové 1800x1740mm, otevíravé a sklápěcí, zasklené izolačním dvojsklem Uw=1,2W/m2K, vč. kování, barva bílá, vč. vnitřního parapetu	ks	1,000	7 791,00	7 791,00	
	PP		O/3 - Dodávka + montáž okno plastové jednokřídlové 1800x1740mm, otevíravé a sklápěcí, zasklené izolačním dvojsklem Uw=1,2W/m2K, vč. kování, barva bílá, vč. vnitřního parapetu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		1		1,000			
70	K	766,4-R	D/1 - Dodávka + montáž dveře dřevěné vnější dýhované 800x1970, do stávající zárubně, uzamykatelné - cylindrická vložka FAB + bezpečnostní kování klika/klika, vč. Al prahu, Ud=1,2 W/m2K	ks	1,000	28 232,00	28 232,00	
	PP		D/1 - Dodávka + montáž dveře dřevěné vnější dýhované 800x1970, do stávající zárubně, uzamykatelné - cylindrická vložka FAB + bezpečnostní kování klika/klika, vč. Al prahu, Ud=1,2 W/m2K					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		1		1,000			
71	K	766,5-R	D/2 - Dodávka + montáž dveře plechové vnější 800x1970, zateplené do stávající zárubně, uzamykatelné - cylindrická vložka FAB + bezpečnostní kování klika/klika, vč. Al prahu, Ud=1,5 W/m2K, křídlo opatřeno protipachovými štětinami	ks	2,000	20 278,00	40 556,00	
	PP		D/2 - Dodávka + montáž dveře plechové vnější 800x1970, zateplené do stávající zárubně, uzamykatelné - cylindrická vložka FAB + bezpečnostní kování klika/klika, vč. Al prahu, Ud=1,5 W/m2K, křídlo opatřeno protipachovými štětinami					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		2		2,000			
72	K	766,6-R	D/3 - Dodávka + montáž vrata plechové vnější 1450x1970mm, zateplené do stávající zárubně, uzamykatelné - cylindrická vložka FAB + bezpečnostní kování klika/klika, vč. Al prahu, Ud=1,5 W/m2K, křídlo opatřeno protipachovými štětinami	ks	1,000	28 716,00	28 716,00	
	PP		D/3 - Dodávka + montáž vrata plechové vnější 1450x1970mm, zateplené do stávající zárubně, uzamykatelné - cylindrická vložka FAB + bezpečnostní kování klika/klika, vč. Al prahu, Ud=1,5 W/m2K, křídlo opatřeno protipachovými štětinami					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		1		1,000			
73	K	766441811	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	5,000	88,00	440,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky do 1m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		1+4		5,000			
74	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m	kus	1,000	95,00	95,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm délky přes 1m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		1		1,000			
75	K	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných nebo plechových křídel dveří pl do 2 m2	kus	3,000	18,00	54,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		2+1		3,000			
76	K	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných nebo plechových křídel dveří pl přes 2 m2	kus	1,000	61,00	61,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy přes 2 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		1		1,000			
<b>D 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>46 179,00</b>	
77	K	767,1-R	Z/1 - Dodávka + montáž bezpečnostní ocelová mříž 850x850mm, kotvena do ostění, vč. povrchové úpravy	ks	1,000	5 930,00	5 930,00	
	PP		Z/1 - Dodávka + montáž bezpečnostní ocelová mříž 850x850mm, kotvena do ostění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		1		1,000			
78	K	767,2-R	Z/2 - Dodávka + montáž bezpečnostní ocelová mříž 880x1750mm, kotvena do ostění, vč. povrchové úpravy	ks	4,000	7 318,00	29 272,00	
	PP		Z/2 - Dodávka + montáž bezpečnostní ocelová mříž 880x1750mm, kotvena do ostění, vč. povrchové úpravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		4		4,000			
79	K	767,3-R	Z/3 - Dodávka + montáž bezpečnostní ocelová mříž 1800x1740mm, kotvena do ostění, vč. povrchové úpravy	ks	1,000	10 977,00	10 977,00	
	PP		Z/3 - Dodávka + montáž bezpečnostní ocelová mříž 1800x1750mm, kotvena do ostění, vč. povrchové úpravy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 776			Podlahy povlakové					7 538,16
80	K	776111311	Vysátí a očištění podkladu povlakových podlah	m2	7,200	14,00	100,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Příprava podkladu vysátí podlah					
81	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	7,200	34,00	244,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah					
82	K	776141111	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	7,200	224,00	1 612,80	CS ÚRS 2018 01
PP			Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm					
83	K	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	7,200	103,00	741,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně bez podložky					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
VV			7,2	7,200				
84	K	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	7,200	138,00	993,60	CS ÚRS 2018 01
PP			Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních					
85	M	28411000	PVC heterogenní zátěžové antibakteriální nášlapná vrstva 0,90mm R 10 zátěž 34/43 otlak do 0,03mm hořlavost Bfl S1	m2	7,920	476,00	3 769,92	CS ÚRS 2018 01
PP			PVC heterogenní zátěžové antibakteriální nášlapná vrstva 0,90mm R 10 zátěž 34/43 otlak do 0,03mm hořlavost Bfl S1					
VV			7,2*1,1 Přepočtené koeficientem množství	7,920				
86	K	998776201	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	%	74,635	1,00	74,64	CS ÚRS 2018 01
PP			Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 781			Dokončovací práce - obklady					4 899,34
87	K	781441810	Demontáž obkladů z obkladaček hutných kladených do malty - kabříneč	m2	59,748	82,00	4 899,34	CS ÚRS 2018 01
PP			Demontáž obkladů z obkladaček hutných nebo polohutných kladených do malty					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
VV			"sokl" (6,65+13,6+6,65)*0,8	21,520				
VV			"fasáda" 13,6*3,9	53,040				
VV			"schody" -10,6*0,55-2,7*0,25	-6,505				
VV			"otvory" -0,8*1,97*3-1,45*1,97-0,85*0,85	-8,307				
VV			Součet	59,748				
D 783			Dokončovací práce - nátěry					47 211,83
88	K	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	7,844	19,00	149,04	CS ÚRS 2018 01
PP			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
VV			zárubně					
VV			(1,45+1,97+1,97)*0,4	2,156				
VV			(0,8+1,97+1,97)*0,4*3	5,688				
VV			Součet	7,844				
89	K	783301401	Ometení zámečnických konstrukcí	m2	7,844	5,00	39,22	CS ÚRS 2018 01
PP			Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení					
90	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,844	74,00	580,46	CS ÚRS 2018 01
PP			Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
91	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	7,844	185,00	1 451,14	CS ÚRS 2018 01
PP			Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
92	K	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	144,205	71,00	10 238,56	CS ÚRS 2018 01
PP			Penetrační nátěr omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
93	K	783827125	Krycí jednonásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 - sjednocující	m2	144,205	241,00	34 753,41	CS ÚRS 2018 01
PP			Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 silikonový					
VV			2*(6,65+13,6)*4,2	170,100				
VV			"sokl" -25,895	-25,895				
VV			Součet	144,205				
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					1 060,00
94	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	20,000	17,00	340,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m					
95	K	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	20,000	36,00	720,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m					
VV			po osazení oekna a začistění					
VV			20	20,000				
D M			Práce a dodávky M					44 690,00
D 43-M			Montáž ocelových konstrukcí					44 690,00
96	K	M43,1-R	Demontáž ocelových konstrukcí přístřešku, pro další použití	kg	500,000	29,00	14 500,00	
PP			Demontáž ocelových konstrukcí přístřešku, pro další použití					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					
97	K	M43,2-R	Zpětná montáž ocelových konstrukcí přístřešku	kg	500,000	44,00	22 000,00	
PP			Demontáž ocelových konstrukcí přístřešku, pro další použití					
98	K	M43,3-R	Nový nátěr ocelových konstrukcí, vč. přípravy povrchů (očistění a odrezivnění)	m2	30,000	273,00	8 190,00	
PP			Demontáž ocelových konstrukcí přístřešku, pro další použití					
P			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.5.1 až 11					



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 006 - SO 106 Rekonstrukce kalových polí

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH** **466 620,00**

DPH základní snižená	Základ daně 466 620,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 97 990,20 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**Cena s DPH** **v CZK** **564 610,20**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:  
006 - SO 106 Rekonstrukce kalových polí

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
Sanatorium Jablunkov a.s.

Datum:  
Projektant: Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>466 620,00</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>373 911,04</b>
1 - Zemní práce	58 592,00
4 - Vodorovné konstrukce	38 040,00
8 - Trubní vedení	80 876,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	171 685,00
997 - Přesun sutě	3 499,70
998 - Přesun hmot	21 218,34
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>59 408,96</b>
765 - Krytina skládaná	9 976,00
767 - Konstrukce zámečnické	47 682,96
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 750,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>33 300,00</b>
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	33 300,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:  
006 - SO 106 Rekonstrukce kalových polí

Místo:

Datum:

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

**Náklady soupisu celkem****466 620,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 373 911,04

D 1 Zemní práce 58 592,00

1	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m <sup>3</sup> - odstranění stávající drenážní vrstvy	m <sup>3</sup>	40,000	428,00	17 120,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m<sup>3</sup>P Poznámka k položce:  
viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.6.1

VV 2\*20 40,000

2	K	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	20,000	46,00	920,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4

VV 40,000/2 20,000

3	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na trvalou skládku	m <sup>3</sup>	40,000	276,00	11 040,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	40,000	16,00	640,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------	----------------	--------	-------	--------	----------------

PP Uložení sypaniny na skládky

5	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	72,000	401,00	28 872,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504

VV 40\*1,8 Přepočtené koeficientem množství 72,000

D 4 Vodorovné konstrukce 38 040,00

6	K	457622112	Drenážní šterková vrstva na dno nádrže	m <sup>3</sup>	40,000	951,00	38 040,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP Drenážní šterková vrstva

P Poznámka k položce:  
viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.6.1

VV 2\*20 40,000

D 8 Trubní vedení 80 876,00

7	K	891,1-R	Dodávka + montáž příruba plochá přivařovací, DN 150, PN 10, odlehčené provedení s menší tloušťkou příruby, mat. - nerezová ocel DIN 1.4301	ks	4,000	1 176,00	4 704,00	
---	---	---------	--	----	-------	----------	----------	--

PP Dodávka + montáž příruba plochá přivařovací, DN 150, PN 10, odlehčené provedení s menší tloušťkou příruby, mat. - nerezová ocel DIN 1.4301

P Poznámka k položce:  
viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.6.1

VV 4 4,000

8	K	891,2-R	Dodávka + montáž Přírubový spoj DN 150, PN 10, pro montáž bezpřírubového nožového šoupátka, mat. - nerezová ocel DIN 1.4301	ks	4,000	992,00	3 968,00	
---	---	---------	---	----	-------	--------	----------	--

PP Dodávka + montáž Přírubový spoj DN 150, PN 10, pro montáž bezpřírubového nožového šoupátka, mat. - nerezová ocel DIN 1.4301

P Poznámka k položce:  
viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.6.1

VV 4 4,000

9	K	891311222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	4,000	2 401,00	9 604,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 150

P Poznámka k položce:  
viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.6.1

VV 4 4,000

10	M	42221506	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem oboustranně těsnící DN 150	kus	4,000	15 650,00	62 600,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Nožové šoupátko bezpřírubové DN 150, PN 10, provedení s nestoupavým vřetenem, ovládání ručním kolem, médium - sterilizovaný přebytečný kal, max. teplota 50 °C; mat. provedení:

- těleso z tvárné litiny  
- uzavírací deska a vřetenem z nerezové oceli, spojovací šrouby z nerez. oceli  
- ruční kolo z šedé litiny  
- těžká protikorozní povrchová ochrana, odpovídající kvalitě GSK; litinové díly jsou vně i uvnitř opatřeny epoxidovým povrstvením.

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 171 685,00

11	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m <sup>2</sup>	55,000	223,00	12 265,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů

P Poznámka k položce:  
viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.6.1

VV 55 55,000

12	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou 300bar	m <sup>2</sup>	55,000	138,00	7 590,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

PP Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou

13	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm - jemná	m <sup>2</sup>	55,000	681,00	37 455,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm

14	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm hrubá	m <sup>2</sup>	15,000	3 071,00	46 065,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	----------	-----------	----------------

PP Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm

P Poznámka k položce:  
viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.6.1

VV 15 15,000

15	K	985321111	Ochranný nátěr výtzuže na cementové bázi stěn, lice kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m <sup>2</sup>	55,000	240,00	13 200,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP Ochranný nátěr betonářské výtzuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, lice kleneb a podhledů

16	K	985323111	Spojovací můstek reprofiltovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m <sup>2</sup>	55,000	223,00	12 265,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP Spojovací můstek reprofiltovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	985324111	Sjednocující vodotěsný nátěr	m2	55,000	779,00	42 845,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sjednocující vodotěsný nátěr					
	D	997	Přesun sutě				3 499,70	
18	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	4,238	277,00	1 173,93	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		3,85+0,25+0,138		4,238			
19	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	38,142	18,00	686,56	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		4,238*9 Přepočtené koeficientem množství		38,142			
20	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	3,850	401,00	1 543,85	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
21	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu směšného kód odpadu 170 904	t	0,138	691,00	95,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904					
	D	998	Přesun hmot				21 218,34	
22	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	74,190	286,00	21 218,34	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				59 408,96	
	D	765	Krytina skládaná				9 976,00	
23	K	765142810R	Demontáž stávajícího zakrytí kalových polí	m2	58,000	172,00	9 976,00	
	PP		Demontáž stávajícího zakrytí kalových polí					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.6.1					
	VV		58		58,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				47 682,96	
24	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů - jako demontovatelné	m2	58,000	201,00	11 658,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapezových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.6.1					
	VV		58		58,000			
25	M	15484311	plech trapezový povrchová úprava PES 25µm T35	m2	63,800	550,00	35 090,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		plech trapezový povrchová úprava PES 25µm T35					
	VV		58*1,1 Přepočtené koeficientem množství		63,800			
26	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	467,480	2,00	934,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				1 750,00	
27	K	783601753	Bezoplachové odrezivění potrubí DN do 150 mm	m	14,000	12,00	168,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových, litinových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 100 do DN 150 mm odrezivěním, odrezovačem bezoplachovým					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.6.1					
	VV		14		14,000			
28	K	783601755	Odmaštění vodou ředitelným odmašťovačem potrubí DN do 150 mm	m	14,000	17,00	238,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Příprava podkladu armatur a kovových, litinových potrubí před provedením nátěru potrubí přes DN 100 do DN 150 mm odmaštěním, odmašťovačem vodou ředitelným					
29	K	783634571	Základní jednonásobný zinkoepoxidový nátěr potrubí DN do 150 mm	m	14,000	34,00	476,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Základní nátěr armatur a kovových, litinových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 100 do DN 150 mm zinkoepoxidový					
30	K	783637651	Krycí dvojnásobný epoxidový nátěr potrubí DN do 150 mm	m	14,000	62,00	868,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krycí nátěr (email) armatur a kovových potrubí potrubí přes DN 100 do DN 150 mm dvojnásobný epoxidový					
	D	M	Práce a dodávky M				33 300,00	
	D	43-M	Montáž ocelových konstrukcí				33 300,00	
31	K	M43,1-R	Demontáž ocelových konstrukcí	kg	250,000	40,00	10 000,00	
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí přístřešku, pro další použití					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.6.1					
	VV		250		250,000			
32	K	M43,2-R	Montáž ocelových konstrukcí	kg	250,000	47,00	11 750,00	
	PP		Montáž ocelových konstrukcí					
33	M	M43,2a-R	Dodávka ocelové konstrukce, vč. povrchové úpravy	kg	262,500	44,00	11 550,00	
	PP		Dodávka ocelové konstrukce, vč. povrchové úpravy - 1 x 40µm dvousložkový zinkoepoxidový základní nátěr s vysokým obsahem zinku - 1 x 80µm dvousložkový modifikovaný epoxidový nátěr - 1 x 80µm dvousložkový modifikovaný epoxidový venkovní nátěr Barevný odstín přizpůsobit požadavku investora					
	VV		250*1,05 Přepočtené koeficientem množství		262,500			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 007 - SO 107 Spojovací potrubí

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>690 988,21</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	690 988,21	21,00%	145 107,52	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>836 095,73</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:  
007 - SO 107 Spojovací potrubí

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
Sanatorium Jablunkov a.s.

Datum:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>690 988,21</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>656 370,21</b>
1 - Zemní práce	322 618,37
2 - Zakládání	954,40
4 - Vodovodné konstrukce	18 142,01
5 - Komunikace pozemní	41 350,00
8 - Trubní vedení	148 978,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	90 445,74
997 - Přesun sutě	27 982,88
998 - Přesun hmot	5 898,05
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>34 618,00</b>
767 - Konstrukce zámečnické	34 618,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:  
007 - SO 107 Spojovací potrubí

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
Sanatorium Jablunkov a.s.

Datum:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>690 988,21</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				656 370,21	
D	1		Zemní práce				322 618,37	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	15,000	59,00	885,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamenná nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
2	K	113107212	Odstranění podkladu z kamenná těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	39,400	153,00	6 028,20	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
VV			beton					
VV			(8,6+4,2+2,8+4,6+4,2)*1		24,400			
VV			chodník					
VV			(2,5+2,5)*1		5,000			
VV			10*1		10,000			
VV			Součet		39,400			
3	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	24,400	791,00	19 300,40	CS ÚRS 2018 01
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 150 do 300 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	20,000	385,00	7 700,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
VV			20*1		20,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	303,00	6 060,00	CS ÚRS 2018 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
VV			20*1		20,000			
6	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	32,159	611,00	19 649,15	CS ÚRS 2018 01
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
VV			30% z výkopu					
VV			107,195*0,3		32,159			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27,105	76,00	2 059,98	CS ÚRS 2018 01
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
VV			"zeleň tl.100mm" (26+8,2+10,7+1,6+12,6+8+10,8+5+4,6+1,6)*3*0,1		26,730			
VV			"rozšíření šachta" 2,5*2,5*0,1-2,5*1*0,1		0,375			
VV			Součet		27,105			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	107,195	501,00	53 704,70	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
VV			zeleň tl.100mm					
VV			"107.1" 26*1*(0,8-0,1)		18,200			
VV			"107.2" 8,2*1*(0,8-0,1)		5,740			
VV			"107.3" 10,7*1*(1,1-0,1)		10,700			
VV			"107.4" 1,6*1*(1,1-0,1)		1,600			
VV			"107.5" 12,6*1*(1,1-0,1)		12,600			
VV			"107.6" 8*1,1*(1,4-0,1)		11,440			
VV			"107.7" 10,8*1*(1,2-0,1)		11,880			
VV			"107.8" 5*1*(1,1-0,1)		5,000			
VV			"107.9" 4,6*1*(0,7-0,1)		2,760			
VV			"107.10" 1,6*1*(1,1-0,1)		1,600			
VV			beton tl. 300+200mm					
VV			"107.3 " 8,6*1*(1,1-0,5)		5,160			
VV			"107.4 " 4,2*1*(1,1-0,5)		2,520			
VV			"107.5 " 2,8*1*(1,1-0,5)		1,680			
VV			"107.9 " 4,6*1*(0,7-0,5)		0,920			
VV			"107.10 " 4,2*1*(1,1-0,5)		2,520			
VV			chodník dlažba 150+150mm					
VV			"107.4 " 2,5*1*(1,1-0,3)		2,000			
VV			"107.10 " 2,5*1*(1,1-0,3)		2,000			
VV			rozšíření šachta zeleň					
VV			2,5*2,5*(1,6+0,1)-2,5*1*(0,8-0,1)		8,875			
VV			Součet		107,195			
9	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	53,598	36,00	1 929,53	CS ÚRS 2018 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3					
VV			107,195/2		53,598			
10	K	15181132	Osazení pažičního boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	22,400	330,00	7 392,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		"107.6" 8*1,4*2		22,400			
11	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	22,400	268,00	6 003,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	58,957	127,00	7 487,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		107,195*0,55		58,957			
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na mezideponii	m3	134,300	103,00	13 832,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		výkop		107,195			
	VV		107,195					
	VV		ornice		27,105			
	VV		27,105					
	VV		Součet		134,300			
14	K	162301101,1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - zpět na stavbu	m3	76,286	103,00	7 857,46	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		zásyp v zeleni		65,269			
	VV		65,269*7,966/2		61,286			
	VV		ornice		150,00			
	VV		150,00					
	VV		Součet		76,286			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,909	258,00	11 844,52	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - zpět na stavbu	m3	76,286	237,00	18 079,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
17	K	167101102,1	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - na trvalou skládku	m3	45,909	237,00	10 880,43	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		výkop na mezideponii		107,195			
	VV		107,195					
	VV		zpět na stavbu		-61,286			
	VV		-61,286					
	VV		Součet		45,909			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	45,909	15,00	688,64	CS ÚRS 2018 01
	PP		Uložení sypaniny na skládku					
19	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	82,636	375,00	30 988,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		45,909*1,8 Přečtené koeficientem množství		82,636			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	65,269	117,00	7 636,47	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		výkop		107,195			
	VV		107,195					
	VV		lůže		12,555			
	VV		12,555					
	VV		obsyp		-51,853			
	VV		-51,853					
	VV		podkladní desky		-0,938			
	VV		-0,938					
	VV		OP šachet		-1,690			
	VV		-3,14*0,62*0,62*1,4					
	VV		Součet		65,269			
21	M	58344199	šterkodrt' frakce 0-63	t	7,966	400,00	3 186,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		šterkodrt' frakce 0-63					
	VV		beton tl. 300+200		0,860			
	VV		"107.3 " 8,6*1*(1,1-0,5-0,1-0,4)		0,630			
	VV		"107.4 " 4,2*1*(1,1-0,5-0,1-0,35)		0,448			
	VV		"107.5" 2,8*1*(1,1-0,5-0,1-0,34)		0,420			
	VV		"107.10 " 4,2*1*(1,1-0,5-0,1-0,4)					
	VV		chodník dlažba 150+150mm		0,875			
	VV		"107.4 " 2,5*1*(1,1-0,3-0,1-0,35)		0,750			
	VV		"107.10 " 2,5*1*(1,1-0,3-0,1-0,4)		3,983			
	VV		Součet		7,966			
	VV		3,983*2 Přečtené koeficientem množství					
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	51,853	273,00	14 155,87	CS ÚRS 2018 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		"107.1" 26*1*0,4		10,400			
	VV		"107.2" 8,2*1*0,4		3,280			
	VV		"107.3" 19,3*1*0,4		7,720			
	VV		"107.4" 8,3*1*0,35		2,905			
	VV		"107.5" 15,4*1*0,34		5,236			
	VV		"107.6" 8*1,1*0,6		5,280			
	VV		"107.7" 10,8*1*0,38		4,104			
	VV		"107.8" 5*1*0,45		2,250			
	VV		"107.9" 9,2*1*0,365		3,358			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"107.10" 18,3*1*0,4			7,320		
	VV		Součet			51,853		
23	M	583,1-R	písek vč. dopravy	t	103,706	450,00	46 667,70	
	PP		písek vč. dopravy					
	VV		51,853*2 *Přepočtené koeficientem množství		103,706			
24	K	181,1-R	Zatravnění a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodání materiálů	m2	150,000	77,00	11 550,00	
	PP		Zatravnění a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodání materiálů					
25	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	150,000	47,00	7 050,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		zpevněná plocha					
	VV		50*3		150,000			
	D	2	Zakládání				954,40	
26	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	119,300	8,00	954,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		(26+8,2+19,3+8,3+15,4+10,8+5+9,2+8,3)*1		110,500			
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		Součet		119,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 142,01	
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	12,555	890,00	11 173,95	CS ÚRS 2018 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		stoka					
	VV		(26+8,2+19,3+8,3+15,4+10,8+5+9,2+8,3)*1*0,1		11,050			
	VV		8*1,1*0,1		0,880			
	VV		šachty					
	VV		"prefa dno" 2,5*2,5*0,1		0,625			
	VV		Součet		12,555			
28	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,938	2 841,00	2 664,86	
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		šachty					
	VV		2,5*2,5*0,15		0,938			
29	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,800	2 594,00	2 075,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		0,8		0,800			
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,000	557,00	2 228,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	D	5	Komunikace pozemní				41 350,00	
31	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 200 mm	m2	24,400	178,00	4 343,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		beton					
	VV		(8,6+4,2+2,8+4,6+4,2)*1		24,400			
32	K	581151115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB 25/30 I tl 300 mm	m2	24,400	1 032,00	25 180,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 300 mm					
33	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	15,000	134,00	2 010,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
34	K	596811120R	Kladení betonové dlažby 500x500x50 komunikací pro pěši do lože z kameniva tl.100mm vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	15,000	289,00	4 335,00	
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téženého tl. do 100 mm velikosti dlaždic do 0,25 m2 (bez zámků), pro plochy do 50 m2					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		chodník					
	VV		(2,5+2,5)*1		5,000			
	VV		10*1		10,000			
	VV		Součet		15,000			
35	M	59245601	dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní	m2	15,750	348,00	5 481,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dlažba desková betonová 50x50x5cm přírodní					
	VV		15*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		15,750			
	D	8	Trubní vedení				148 978,76	
36	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	19,300	122,00	2 354,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	P		Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		19,3		19,300			
37	M	55253016	trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 100 mm	m	20,265	1 469,00	29 769,29	CS ÚRS 2018 01
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová 6 m DN 100 mm					
	VV		19,3*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		20,265			
38	K	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 40x3,7mm	m	15,400	23,00	354,20	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		15,4		15,400			
39	M	28613380	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm	m	16,170	95,00	1 536,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm					
	VV		15,4*1,05 Přepočtené koeficientem množství		16,170			
40	K	871214201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 50x4,6mm	m	8,300	30,00	249,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		8,3		8,300			
41	M	28613381	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 50 x 4,6 mm	m	8,715	137,00	1 193,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 50 x 4,6 mm					
	VV		8,3*1,05 Přepočtené koeficientem množství		8,715			
42	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 90x8,2mm	m	21,600	46,00	993,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		10,8*2		21,600			
43	M	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 90 x 8,2 mm	m	22,680	381,00	8 641,08	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 90 x 8,2 mm					
	VV		21,6*1,05 Přepočtené koeficientem množství		22,680			
44	K	871264201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x10mm	m	42,500	86,00	3 655,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	VV		26+8,2+8,3		42,500			
45	M	28613385	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm	m	44,625	532,00	23 740,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm					
	VV		42,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		44,625			
46	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	8,000	47,00	376,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 300					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		8		8,000			
47	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12	m	8,400	3 961,00	33 272,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12					
	VV		8*1,05 Přepočtené koeficientem množství		8,400			
48	K	892,1-R	Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce	m	8,000	300,00	2 400,00	
	PP		Kamerová zkouška kanalizačního potrubí, vč. vyhotovení záznamu o zkoušce					
49	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	54,500	21,00	1 144,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		8,3+15,4+10,8*2+9,2		54,500			
50	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	61,800	21,00	1 297,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		26+8,2+19,3+8,3		61,800			
51	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	5,000	28,00	140,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		5		5,000			
52	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	8,000	36,00	288,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		8		8,000			
53	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	7 140,00	21 420,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		"107.1"					
	VV		3		3,000			
54	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	676,00	676,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		1		1,000			
55	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly DN 100 x 30 x 12 cm, skladebná výška 300mm	kus	1,000	1 447,00	1 447,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly DN 100 x 30 x 12 cm, skladebná výška 300mm					
56	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	1 730,00	1 730,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		1		1,000			
57	M	59224338	dno betonové šachty kanalizační přímé s hrdlem DN150-600 a s bermou a se stupadly	kus	1,000	7 418,00	7 418,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé s hrdlem DN150-600 a s bermou					
58	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	96,580	36,00	3 476,88	CS ÚRS 2018 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		(26+8,2+8,3+15,4+10,8*2+8,3)*1,1		96,580			
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	87,800	16,00	1 404,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		26+8,2+8,3+15,4+10,8*2+8,3		87,800			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

90 445,74



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	10,000	188,00	1 880,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		10		10,000			
61	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	m	10,500	80,00	840,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm					
	VV		10*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		10,500			
62	K	919121121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	10,000	155,00	1 550,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
63	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 300 mm	m	10,000	1 760,00	17 600,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm					
	VV		5*2		10,000			
64	K	950,6-R	Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 100 a otvor DN 200	ks	5,000	4 888,00	24 440,00	
	PP		Dodávka + montáž segmentového těsnění pro potrubí DN 100 a otvor DN 200					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		3+2		5,000			
65	K	960,1-R	Provedení vyspravení utěsnění stávajících prostupů bobtnavými pásky a tmely, vč. začáštění otvoru	m	0,942	1 420,00	1 337,64	
	PP		Provedení vyspravení utěsnění stávajících prostupů bobtnavými pásky a tmely, vč. začáštění otvoru					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		2*3,14*0,05*3		0,942			
66	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,840	5 415,00	4 548,60	CS ÚRS 2018 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		0,2*3+0,12*2		0,840			
67	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	12,500	209,00	2 612,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		12,5		12,500			
68	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou 300bar	m2	12,500	129,00	1 612,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
69	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm - jemná	m2	12,500	638,00	7 975,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
70	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm hrubá	m2	4,000	2 878,00	11 512,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		4		4,000			
71	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, lice kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	12,500	225,00	2 812,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, lice kleneb a podhledů					
72	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	12,500	209,00	2 612,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
73	K	985324111	Sjednocující vodotěsný nátěr	m2	12,500	729,00	9 112,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sjednocující vodotěsný nátěr					
	D	997	Přesun sutě				27 982,88	
74	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	31,876	211,00	6 725,84	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
75	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	223,132	17,00	3 793,24	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		31,876*7 'Přepočtené koeficientem množství		223,132			
76	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	31,876	48,00	1 530,05	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
77	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	20,056	643,00	12 896,01	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		3,825+15,25+0,981		20,056			
78	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	11,820	257,00	3 037,74	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		11,82		11,820			
	D	998	Přesun hmot				5 898,05	
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	42,432	139,00	5 898,05	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových vodovodů nebo kanalizací v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				34 618,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				34 618,00	
80	K	767,2-R	K/1 - Dodávka + montáž poklop z kompozitu pochází 1200x1200mm, vč. rámu a kotevnic a nosných prvků a ventilační hlavice	ks	1,000	12 328,00	12 328,00	
	PP		K/1 - Dodávka + montáž poklop z kompozitu pochází 1200x1200mm, vč. rámu a kotevnic a nosných prvků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		1		1,000			
81	K	767,3-R	P/1 - Dodávka + montáž nerez žebřík s madly, nerez tř. 17, vč. kotvicích prvků, přičle s protiskuzovou úpravou	kg	65,000	178,00	11 570,00	
	PP		P/1 - Dodávka + montáž nerez žebřík s madly, nerez tř. 17, vč. kotvicích prvků, přičle s protiskuzovou úpravou					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		65		65,000			
82	K	767,4-R	Dodávka + montáž poklop z kompozitu pochůzí DN 1200mm, zateplený, vč. rámu	ks	1,000	10 720,00	10 720,00	
	PP		Dodávka + montáž poklop z kompozitu pochůzí DN 1200mm, zateplený, vč. rámu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.7.1 až 8					
	VV		1		1,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt: 01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 008 - SO 108 Zpevněné plochy

KSO:  
Místo:  
Zadavatel: Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:  
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH** **193 791,51**

DPH základní snižená	Základ daně 193 791,51 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 40 696,22 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**Cena s DPH** **v CZK** **234 487,73**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt: 01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis: 008 - SO 108 Zpevněné plochy

Místo:  
Zadavatel: Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:

Datum:  
Projektant: Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem** **193 791,51**

HSV - Práce a dodávky HSV	193 791,51
1 - Zemní práce	29 961,40
5 - Komunikace pozemní	138 110,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	24 072,78
997 - Přesun sutě	807,09
998 - Přesun hmot	839,54

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt: 01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis: 008 - SO 108 Zpevněné plochy

Místo:  
Zadavatel: Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:

Datum:  
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

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

**Náklady soupisu celkem** **193 791,51**

D	HSV	Práce a dodávky HSV				193 791,51	
---	-----	---------------------	--	--	--	------------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 1			<b>Zemní práce</b>						<b>29 961,40</b>
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	3,000	59,00	177,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kamena nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.8.1 a 2						
	VV		3		3,000				
2	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	4,000	96,00	384,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých						
	VV		4		4,000				
3	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	4,000	96,00	384,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.8.1 a 2						
	VV		4		4,000				
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,600	76,00	349,60	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.8.1 a 2						
	VV		zpevněná plocha - stávající aktivační nádrž (42-16)*0,1		2,600				
	VV		chodník 20*0,1		2,000				
	VV		Součet		4,600				
5	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	22,000	203,00	4 466,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.8.1 a 2						
	VV		zpevněná plocha 40*0,4		16,000				
	VV		chodník 20*0,3		6,000				
	VV		Součet		22,000				
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	11,000	42,00	462,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
	VV		22/2		11,000				
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - ornice na mezideponii	m3	4,600	103,00	473,80	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
8	K	162301101,1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - zpět na stavbu	m3	1,500	103,00	154,50		
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na trvalou skládku	m3	22,000	258,00	5 676,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m						
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 - zpět na stavbu	m3	1,500	263,00	394,50	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehletého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4						
	VV		15*0,1		1,500				
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,000	15,00	330,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Uložení sypaniny na skládky						
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	39,600	375,00	14 850,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
	VV		22*1,8 Přepočtené koeficientem množství		39,600				
13	K	181,1-R	Zatrávnění a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodání materiálů	m2	15,000	77,00	1 155,00		
	PP		Zatrávnění a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodání materiálů						
14	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	15,000	47,00	705,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.8.1 a 2						
	VV		zpevněná plocha 15		15,000				
D 5			<b>Komunikace pozemní</b>						<b>138 110,70</b>
15	K	500,1-R	Chemická stabilizace podloží pod komunikací, popř. výměna vrstvy v tl.300mm za šterkodrt	m2	62,000	868,00	53 816,00		
	PP		Chemická stabilizace podloží pod komunikací						
	VV		42+20		62,000				
16	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 150 mm fr 0-32 - zpevněná plocha	m2	42,000	134,00	5 628,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vřčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.8.1 a 2						
	VV		42		42,000				
17	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 150 mm fr 0-63	m2	42,000	134,00	5 628,00	CS ÚRS 2018 01	
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	581131115	Kryt cementobetonový C25/30 vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	42,000	688,00	28 896,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 200 mm					
19	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	0,628	33 232,00	20 869,70	CS ÚRS 2018 01
	PP		Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2					
	VV		42*6,5/1000*1,15*2		0,628			
20	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 100 mm fr 0-32 - nový chodník	m2	20,000	89,00	1 780,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.8.1 a 2					
	VV		20		20,000			
21	K	564831111	Podklad ze šterkopisku ŠD tl 100 mm fr 0-32	m2	20,000	89,00	1 780,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkopisku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
22	K	581124115	Kryt z betonu komunikace C25/30 pro pěší tl. 150 mm	m2	20,000	568,00	11 360,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kryt z prostého betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm					
23	K	572261122	Vyspravení výtlučků studenou asfaltovou nebo betonovou směsí tl do 40 mm při vyspravované ploše přes 10% na 1 km	m2	15,000	206,00	3 090,00	
	PP		Vyspravení výtlučků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovou směsí aplikovanou za studena při vyspravované ploše na 1 km komunikace přes 10 % tl. přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.8.1 a 2					
	VV		15		15,000			
24	K	577,2-R	Otryskání chodníku vodním paprskem	m2	15,000	129,00	1 935,00	
	PP		otryskání chodníku vodním paprskem					
25	K	577,1-R	Příplatek zazdrsnění povrchu chodníku	m2	41,600	80,00	3 328,00	
	PP		Příplatek zazdrsnění povrchu chodníku					
	VV		32*1,3		41,600			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				24 072,78	
26	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	28,500	105,00	2 992,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15					
27	M	58380124	kostka dlažební žula drobná	t	0,566	3 752,00	2 123,63	CS ÚRS 2018 01
	PP		kostka dlažební žula drobná					
	VV		(28,5-4)*0,1*0,1*2,2		0,539			
	VV		0,539*1,05 Přepočtené koeficientem množství		0,566			
28	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	28,500	239,00	6 811,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.8.1 a 2					
	VV		28,5		28,500			
29	M	59217029	obrubník betonový silniční pojezdový 100x15x15 cm	m	25,725	134,00	3 447,15	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm					
	VV		28,500-4		24,500			
	VV		24,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		25,725			
30	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	24,000	188,00	4 512,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.8.1 a 2					
	VV		24		24,000			
31	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	m	25,200	80,00	2 016,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm					
	VV		24*1,05 Přepočtené koeficientem množství		25,200			
32	K	91912121	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	14,000	155,00	2 170,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živiněm krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.8.1 a 2					
	VV		zpevněná plocha					
	VV		4		4,000			
	VV		chodník					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		14,000			
	D	997	Přesun sutě				807,09	
33	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	0,765	259,00	198,14	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
34	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,885	17,00	117,05	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		0,765*9 Přepočtené koeficientem množství		6,885			
35	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	0,765	643,00	491,90	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	D	998	Přesun hmot				839,54	
36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiněm	t	13,541	62,00	839,54	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiněm dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 009 - SO 109 Demolice biofiltru

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH** **134 475,34**

DPH základní snižená	Základ daně 134 475,34 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 28 239,82 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**Cena s DPH** **v CZK** **162 715,16**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:  
009 - SO 109 Demolice biofiltru

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
Sanatorium Jablunkov a.s.

Datum:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>134 475,34</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	134 475,34
1 - Zemní práce	4 830,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	81 922,41
997 - Přesun sutě	47 722,93

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:  
Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt:  
01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:  
009 - SO 109 Demolice biofiltru

Místo:  
Zadavatel:  
Uchazeč:  
Sanatorium Jablunkov a.s.

Datum:  
Projektant:  
Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>134 475,34</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				134 475,34	
D		1	Zemní práce				4 830,00	
1	K	162301101	Vodorovně přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z mezideponie	m3	10,000	103,00	1 030,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,000	263,00	2 630,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1 až 4					
3	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	10,000	117,00	1 170,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.9.1					
	VV		viz TZ					
	VV		10		10,000			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>81 922,41</b>	
4	K	900,2-R	Demontáž ocelových konstrukcí, vč. odvozu a likvidace	kg	240,000	49,00	11 760,00	
	PP		Demontáž ocelových konstrukcí, vč. odvozu a likvidace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.9.1					
	VV		240		240,000			
5	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého - podkladní	m <sup>3</sup>	1,134	2 637,00	2 990,36	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.9.1					
	VV		3,14*1,9*1,9*0,1		1,134			
6	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m <sup>3</sup>	5,526	3 752,00	20 733,55	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.9.1					
	VV		2*3,14*2,2*0,5*0,8		5,526			
7	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	12,377	3 752,00	46 438,50	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m <sup>3</sup>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1 a v.č. D.1.1.9.1					
	VV		3,14*2,2*2,2*3,6-3,14*2,04*2,04*3,3		11,589			
	VV		3,14*0,3*0,3*2,79		0,788			
	VV		Součet		12,377			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>47 722,93</b>	
8	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	45,235	259,00	11 715,87	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
9	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	407,115	17,00	6 920,96	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		45,235*9 Přepočtené koeficientem množství		407,115			
10	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	2,268	643,00	1 458,32	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
11	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	42,967	643,00	27 627,78	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		13,262+29,705		42,967			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt: 01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 010 - SO 110 Dočasná komunikace

KSO:  
Místo:  
Zadavatel: Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:  
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH 673 635,46**

DPH základní snižovaná	Základ daně 673 635,46 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 141 463,45 0,00
---------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

**Cena s DPH v CZK 815 098,91**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt: 01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis: 010 - SO 110 Dočasná komunikace

Místo:  
Zadavatel: Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:

Datum:  
Projektant: Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 673 635,46**

HSV - Práce a dodávky HSV	673 635,46
1 - Zemní práce	118 578,40
5 - Komunikace pozemní	382 774,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	14 748,00
997 - Přesun sutě	157 535,06

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt: 01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis: 010 - SO 110 Dočasná komunikace

Místo:  
Zadavatel: Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:

Datum:  
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava

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

**Náklady soupisu celkem 673 635,46**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				673 635,46	
D	1		Zemní práce				118 578,40	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	112101121R	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm, vč. pařezů, odvozu a likvidace	kus	1,000	1 844,00	1 844,00	
	PP		Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 300 mm, vč. pařezů, odvozu a likvidace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1.0.1 a v.č. D.1.1.1.0.2 a 3					
	VV		1		1,000			
2	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živici strojně pl přes 200 m2	m2	269,000	46,00	12 374,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice se spárami zalitými živici					
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	352,000	44,00	15 488,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1.0.1 a v.č. D.1.1.1.0.2 a 3					
	VV		269+83		352,000			
4	K	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	269,000	2,00	538,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie					
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	35,200	76,00	2 675,20	CS ÚRS 2018 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1.0.1 a v.č. D.1.1.1.0.2 a 3					
	VV		(269+83)*0,1		35,200			
6	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	52,800	203,00	10 718,40	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1.0.1 a v.č. D.1.1.1.0.2 a 3					
	VV		(269+83)*0,15		52,800			
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	26,400	42,00	1 108,80	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		52,8/2		26,400			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na mezideponii	m3	88,000	103,00	9 064,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		ornice					
	VV		35,2		35,200			
	VV		výkop					
	VV		52,8		52,800			
	VV		Součet		88,000			
9	K	162301101,1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - zpět na stavbu	m3	88,000	103,00	9 064,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 - zpět na stavbu	m3	88,000	237,00	20 856,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
11	K	181,1-R	Zatrávňení a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodání materiálů	m2	352,000	56,00	19 712,00	
	PP		Zatrávňení a ohumusování, vč. závlivky vodou a dodání materiálů					
12	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	352,000	43,00	15 136,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1.0.1 a v.č. D.1.1.1.0.2 a 3					
	VV		269+83		352,000			
<b>D 5 Komunikace pozemní</b>							<b>382 774,00</b>	
13	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	269,000	134,00	36 046,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
14	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrti tl 150 mm fr 0-32	m2	83,000	134,00	11 122,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrti tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1.0.1 a v.č. D.1.1.1.0.2 a 3					
	VV		83*0,5*2		83,000			
15	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžženého tl 40 mm	m2	269,000	193,00	51 917,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti					
16	M	59381009	panel silniční 300x100x15 cm	kus	94,500	3 002,00	283 689,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		panel silniční 300x100x15 cm					
	VV		90		90,000			
	VV		90*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		94,500			
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>14 748,00</b>	
17	K	900,1-R	Rozebrání oplocení, vč. zpětného osazení po ukončení stavby	m2	33,000	129,00	4 257,00	
	PP		Rozebrání oplocení, vč. zpětného osazení po ukončení stavby					
	VV		33		33,000			
18	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	269,000	39,00	10 491,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1.0.1 a v.č. D.1.1.1.0.2 a 3					
	VV		83*3		249,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"rozšíření" 20			20,000		
	VV		Součet			269,000		
D	997		Přesun sutě				157 535,06	
19	K	997221551	Vodorovná doprava suti materiálů do 1 km	t	212,047	211,00	44 741,92	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
20	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 120,470	17,00	36 047,99	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		212,047*10 Přepočtené koeficientem množství		2 120,470			
21	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	212,047	48,00	10 178,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
22	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	102,295	375,00	38 360,63	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
23	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	109,752	257,00	28 206,26	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	Kč	Kč
	<b>A. STROJE A ZAŘÍZENÍ, ARMATURY</b>				
1.1	<b>Samočisticí jemné česle - dodávka a montáž</b>	kpl	1	401 568	401 568,00
	Samočisticí česle jemné pro montáž do kanálu o šířce 600 mm a celkové hloubce 2030 mm (viz dispoziční výkres). Provedení pro montáž do venkovního prostředí se zateplenou vyhřívanou kapotáží. Hlavní technické parametry tohoto zařízení jsou následující: Max. průtok česlemi: Q = ca 10 l/s Šířka průlin: 6 mm Sklon česlí: 70° Výška výsypky nad hranou žlabu: 920 mm Kotvení rámu česlí: Do betonové konstrukce žlabu – viz dispoziční výkres Pohon filtr. pásu: 0,18 kW, 400 V, 50 Hz Pohon rotačního kartáče: 0,12 kW, 400 V, 50 Hz Příkon vyhřívání kapotáže: 1,4 kW, 230 V, 50 Hz Montážní materiál: - výsypka česlí, uzpůsobená pro vypadávání shrabků do popelnice (případně koleček); - boční těsnící plechy pro vykrytí mezery mezi česlemi a stěnami žlabu - expanzní kotvící šrouby. Materiálové provedení: Rám z uhlíkové oceli s žárovým pozinkem + nátěr, filtrační pás je kombinací nerezové oceli a plastu; skluz z nerezového plechu Hmotnost 1 kpl: ca 950 kg				
1.1.1	<b>Rozvaděč pro ovládání aut. chodu česlí - dodávka a montáž</b>	ks	1	78 866	78 866,00
	Elektrický rozvaděč pro ovládání vyhřívaného provedení automatického chodu česlí a rot.kartáče. Pracuje na principu časovém a hladinovém, měření kompaktní ultrazvukové čidlo (součást dodávky rozvaděče) před česlemi, s kontinuálním výstupním signálem 4-20 mA; tento signál bude zdvojen galvanicky odděleným převodníkem a připraven k předání na výstupních svorkách do nadřazeného řídicího systému ČOV. Při automatickém režimu česlí je výška hladiny pro spínání česlí nadřazena časovému režimu. Hlavní jednotkou rozvaděče je programovatelný automat s vestavěným algoritmem chodu, jehož časy jsou nastavitelné. Rozvaděč bude vybaven ovládacími a signalizačními prvky a kontakty pro přenos důležitých provozních stavů na dispečink (včetně signálu o chodu temperování česlí a lisu). Krytí rozvaděče IP 54. V rozsahu montáže rozvaděče je zahrnuto kabelové propojení elektropohonů a elektrospotřebičů s rozvaděčem a výchozí revizní zpráva. Dále je součástí dodávky nerezová konzola pro uchycení rozvaděče.				
1.2	<b>Uzavírací stavítko s ručním ovládním pomocí kola - dodávka a montáž</b>	ks	1	32 997	32 997,00
	Stavítko ruční s prodlouženým rámem pro hrazení průtoku odpadní vody (otevřeno/zavřeno) v otevřeném betonovém žlabu. Hlavní parametry jsou následující: - příčný profil žlabu: šířka 600 mm, hloubka v místě instalace 800 mm - výška desky: 800 mm - zdvih desky: 600 mm, provedení s nestoupavým vřetenem - výška prodlouženého rámu nad hranou žlabu: ca 1000 mm - třístranné obvodové těsnění, rám stavítka bude zabetonován ve výřezech ve stěnách a dnu žlabu - mat. provedení: nerezová ocel DIN 1.4301 Ovládání: ruční, prostřednictvím ručního kola				
1.3	<b>Uzavírací vřetenové šoupátko s ručním ovládním pomocí T-klíče - dodávka a montáž</b>	ks	1	151 526	151 526,00
	Uzavírací vřetenové šoupátko DN 300 pro montáž na betonovou stěnu žlabu česlí; šoupátko bude sloužit k uzavírání/otevírání obtokového potrubí česlí. Hlavní technické parametry tohoto šoupátka jsou následující: - konstrukční provedení: typ s menší šířkou rámu (ca 80 mm, např. typ SAFOX); rám jiných konstrukčních provedení má šířku rámu ca 200 mm, což by vedlo k zachycování nečistot a k možnému snížení průtočnosti žlabu před česlemi; - celková výška instalace (ode dna otvoru DN 300 po úroveň ovládací podlahy) 1680 mm, niveleta otvoru DN 300 se nachází ca 300 mm nade dnem žlabu; - utěsnění otvoru po celém obvodu (čtyřstranné obvodové těsnění) - samonosná rámová konstrukce, provedení s nestoupavým vřetenem; - ovládání ruční, prostřednictvím T-klíče (čtyřhran ovládací tyče bude situován pod hranou betonového žlabu); - včetně kotevního materiálu (chemické hmoždiny, mat. nerez. ocel) - mat. provedení: nerezová ocel DIN 1.4301				
1.4	<b>Ponorné kalové čerpadlo usazeného kalu včetně spouštěcího zařízení - dodávka a montáž</b>	ks	1	62 322	62 322,00
	Odstředivé ponorné kalové čerpadlo, médium – splašková odpadní voda, provozní bod ca Q = 7 l/s, H = 7 m, vířivé oběžné kolo, průchodnost oběžným kolem 80 mm; elektromotor: Pmot = 2,5 kW, 400 V, 50 Hz, n = 1400 min-1, rozběh přímý. Mat. provedení: skříň, oběžné kolo – šedá litina. Včetně následujícího příslušenství: - patkové kotevní koleno z šedé litiny, připojení přírubou DN 80, PN 10, včetně sady nerezových kotev; - spouštěcí zařízení čerpadla do hloubky ca 7 m, sestávající z nerezových vodicích trubek, horního držáku vodicích trubek, distanční mezikonzoly vodicích trubek, řetězu z korozivzdorné oceli ø 6 mm se závěsnými oky a montážního materiálu - tepelné ochrany vinutí motoru (bimetal) - externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou včetně 10 m kabelu - silnoproudého motorového kabelu, délka 10m - vyhodnocovací relé pro čidlo průsaku mechanickou ucpávkou a tepelnou ochranu vinutí motoru				

1.5	<b>Ponorné kalové čerpadlo usazeného kalu - dodávka a montáž</b>	ks	1	51 713	51 713,00
	Odstředivé ponorné kalové čerpadlo, médium – splašková odpadní voda, provozní bod ca Q = 7 l/s, H = 7 m, vířivé oběžné kolo, průchodnost oběžným kolem 80 mm; elektromotor: Pmot = 2,5 kW, 400 V, 50 Hz, n = 1400 min-1, rozběh přímý. Mat. provedení: skříň, oběžné kolo – šedá litina; včetně následujícího příslušenství: - tepelné ochrany vinutí motoru (bimetal) - externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou včetně 10 m kabelu - silnoproudého motorového kabelu, délka 10m <i>Poznámka: jedná se rezervní čerpadlo pro případ poruchy čerpadla poz. 1.4</i>				
1.6	<b>Ponorné kal. čerpadlo surové odpadní vody vč. spouštěcího zařízení - dodávka a montáž</b>	ks	2	71 178	142 356,00
	Odstředivé ponorné kalové čerpadlo, médium – splašková odpadní voda, provozní bod ca Q = 6 l/s, H = 4 m, vířivé oběžné kolo, průchodnost oběžným kolem 65 mm; elektromotor: Pmot = 1,25 kW, 400 V, 50 Hz, n = 1455 min-1, motor vhodný pro provoz s FM, vlastní chlazení motoru (je možný trvalý chod s obnaženým motorem). Mat. provedení: skříň, oběžné kolo – šedá litina. Včetně následujícího příslušenství: - patkové kotevní koleno z šedé litiny, připojení přírubou DN 65, PN 10, včetně sady nerezových kotev; - spouštěcí zařízení čerpadla do hloubky ca 1,9 m, sestávající z nerezových vodicích trubek, horního držáku vodicích trubek, řetězu z korozivzdorné oceli ø 6 mm se závěsnými oky a montážního materiálu - tepelné ochrany vinutí motoru (termistory) - externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou včetně 10 m kabelu - silnoproudého motorového kabelu, délka 10m - vyhodnocovací relé pro čidlo průsaku mechanickou ucpávkou a tepelnou ochranu vinutí motoru				
1.7	<b>Přenosné zdvihací zařízení - dodávka a montáž</b>	kpl	1	37 434	37 434,00
	Přenosné zdvihací zařízení pro montáž/ demontáž ponorných čerpadel, ovládání ruční, včetně navijáku, pracovní vyložení ramene stavitelné v rozmezí 700 mm – 1200 mm, nosnost při max. vyložení 100 kg, užitečný zdvih 1,8 m. Mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301 Příslušenství: - 2 ks patka zdvihacího zařízení (nerezová ocel) pro montáž na vodorovnou betonovou konstrukci, včetně kotevního materiálu (nerez)				
1.8	<b>Demontáž stávajícího zařízení</b>	kpl	1	45 291	45 291,00
	Demontáž následujícího stávajícího technologického zařízení: - ručních česlí včetně odkapávacího žlabu a desky s trny před česlemi, - odtahové potrubí kalu DN 150 ve štěrbinové nádrži, - vystrojení stávající mokré ČS				
1.9-1.10	<b>Neobsazeno</b>				
	<b>B. PŘÍRUBY A PŘÍRUBOVÉ SPOJE, POTRUBÍ, KOTVENÍ</b>				
1.11	<b>Příruba DN 100, PN 10 - dodávka a montáž</b>	ks	1	1 304	1 304,00
	Příruba plochá přivařovací, DN 100, PN 10, odlehčené provedení s menší tloušťkou příruby, mat. – nerezová ocel DIN 1.4301				
1.12	<b>Příruba DN 80, PN 10 - dodávka a montáž</b>	ks	3	917	2 751,00
	Příruba plochá přivařovací, DN 80, PN 10, odlehčené provedení s menší tloušťkou příruby, mat. – nerezová ocel DIN 1.4301				
1.13	<b>Příruba DN 65, PN 10 - dodávka a montáž</b>	ks	2	793	1 586,00
	Příruba plochá přivařovací, DN 65, PN 10, odlehčené provedení s menší tloušťkou příruby, mat. – nerezová ocel DIN 1.4301				
1.14	<b>Přírubový spoj DN 100 - dodávka a montáž</b>	ks	1	239	239,00
	Přírubový spoj DN 100, PN 10; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301				
1.15	<b>Přírubový spoj DN 80 - dodávka a montáž</b>	ks	3	239	717,00
	Přírubový spoj DN 80, PN 10; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301				
1.16	<b>Přírubový spoj DN 65 - dodávka a montáž</b>	ks	2	239	478,00
	Přírubový spoj DN 65, PN 10; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301				
1.17	<b>Nerezová trubka DN 100 - dodávka a montáž</b>	bm	12	806	9 672,00
	Nerezová trubka svařovaná metrická, ø 104x2 mm, mat. nerez. ocel DIN 1.4301				
1.18	<b>Nerezová trubka DN 80 - dodávka a montáž</b>	bm	4	613	2 452,00
	Nerezová trubka svařovaná metrická, ø 84x2 mm, mat. nerez. ocel DIN 1.4301				
1.19	<b>Redukce centrická DN 100/DN 80 - dodávka a montáž</b>	ks	1	242	242,00
	Redukce centrická DN 100/ DN 80, tl. 2 mm, mat. provedení – nerez. ocel DIN 1.4301				
1.20	<b>Redukce centrická DN 80/ DN 65 - dodávka a montáž</b>	ks	2	140	280,00
	Redukce centrická DN 80/ DN 65, tl. 2 mm, mat. provedení – nerez. ocel DIN 1.4301				
1.21	<b>Koleno 90°, DN 100 - dodávka a montáž</b>	ks	2	432	864,00
	Koleno 90°, DN 100, ø 104x2 mm; mat. nerez. ocel DIN 1.4301				
1.22	<b>Koleno 90°, DN 80 - dodávka a montáž</b>	ks	2	372	744,00
	Koleno 90°, DN 80, ø 84x2 mm; mat. nerez. ocel DIN 1.4301				
1.23- 1.25	<b>Neobsazeno</b>				
1.26	<b>Kotvení patkového kolena - dodávka a montáž</b>	kpl	1	2 080	2 080,00
	Kotvení patkového kolena ponorného čerpadla – svařenec z profilů z uhlíkové oceli (viz dispoziční výkres), sestávající z následujících dílů: - tyč I 120 délky ca 1500 mm se dvěma navařenými kotevními plechy 400x200 mm (tl. 6 mm) - kotevní deska 250x160 mm (tl. 8 mm) - nerezové kotvy - 4 ks nerezové šrouby M14 s maticemi				
1.27	<b>Profil pro uchycení držáku vodicích trubek – dodávka a montáž</b>	ks	1	1 802	1 802,00

	Profil pro uchycení držáku vodících trubek; tyč L 50x50x4 o délce 1000 mm s navařenými kotevními plechy 100x100 mm (viz dispoziční výkres); včetně kotev. Mat. provedení – nerezová ocel				
<b>1.28</b>	<b>Kotvení výtlačného potrubí DN 100 – dodávka a montáž</b>	kpl	1	6 933	6 933,00
	Kotvení výtlačného potrubí DN 100, zahrnující následující komponenty: - tyč U 100 včetně třmenového pouta a kotev pro uchycení U-profilu do betonových trámů; mat. nerezová ocel - Kotevní konzola pro uchycení nerezového potrubí DN 100 k betonovým deskám, vzdálenost osy potrubí od desky 150 mm, včetně kotev; mat. – nerezová ocel				
<b>1.29</b>	<b>Tlakové zkoušky</b>	kpl	1	1 386	1 386,00
	Tlakové zkoušky nově namontovaných potrubních úseků, podrobnější popis viz TZ				
<b>1.30</b>	<b>Individuální zkoušky</b>	kpl	1	1 386	1 386,00
	Individuální zkoušky strojních zařízení				
<b>1.31</b>	<b>Kompletační činnost dodavatele</b>	kpl	1	1 386	1 386,00
<b>Celkem</b>	<b>PS 101 Mechanické předčištění</b>				<b>1 040 375,00</b>

PS 102 PS 102 Biologické čištění

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	Kč	Kč
	<b>A. STROJE A ZAŘÍZENÍ, ARMATURY</b>				
2.1	<b>Jemnobublinný aerační systém pro NN - dodávka a montáž</b>	kpl	1	37 205	37 205,00
	Jemnobublinný aerační systém pro provzdušňování nitrifikační sekce aktivace, OCSTAND = 80 kg O <sub>2</sub> /den (maximum), průměr OCSTAND = 69 kg O <sub>2</sub> /den, půdorysné rozměry této sekce 4 x 2 m, hloubka vody 4 m. Systém zahrnuje jeden provzdušňovací rošt, na kterém budou instalovány 2 řady s jemnobublinnými aeračními elementy (5 elementů v jedné řadě, celkem tedy 10 elementů). Trubky roštu budou kotveny ke dnu nádrže (PP-desky), (součástí dodávky provzdušňovacího systému). Dodávka systému je ukončena přípojovací přírubou DN 50 nad hladinou nádrže.				
2.2	<b>Jemnobublinný aerační systém pro DN - dodávka a montáž</b>	kpl	1	17 084	17 084,00
	Jemnobublinný aerační systém pro nárazové provzdušňování denitrifikační sekce, OCSTAND = 30 kg O <sub>2</sub> /den, půdorysné rozměry sekce 2 x 2 m, hloubka vody 4 m. Systém zahrnuje jeden provzdušňovací rošt, na kterém budou instalovány 2 řady s jemnobublinnými aeračními elementy (2 elementy v jedné řadě, celkem tedy 4 elementy). Trubky roštu budou kotveny ke dnu nádrže (PP-desky), návrh kotvení musí zohlednit přítomnost ponorného míchadla. Dodávka systému je ukončena přípojovací přírubou DN 50 nad hladinou nádrže.				
2.3	<b>Malé axiální ponorné horizontální míchadlo se spouštěcím zařízením - dodávka a montáž</b>	kpl	1	110 657	110 657,00
	Malé axiální ponorné horizontální míchadlo pro promíchávání obsahu denitrifikační sekce; hlavní technické parametry jsou následující: - otáčky vrtule: 690 min-1 - průměr vrtule: 226 mm - pohon: P <sub>mot</sub> = 0,34 kW, 400 V, 50 Hz - vybavení elektromot.: tepelná ochrana statoru bimetalem - kabel: silnoproudý motorový kabel, délka 10 Součástí dodávky bude následující montážní příslušenství: - Spouštěcí zařízení pro spouštění míchadla do hloubky 4,5 m (typ SP-R/1), včetně kotevního materiálu pro jeho uchycení k ocelovému U-profilu; mat. provedení – nerezová ocel				
2.4	<b>Malé axiální ponorné horizontální míchadlo - dodávka a montáž</b>	ks	1	67 667	67 667,00
	Malé axiální ponorné horizontální míchadlo pro promíchávání obsahu denitrifikační sekce; hlavní technické parametry jsou následující: - otáčky vrtule: 690 min-1 - průměr vrtule: 222 mm - pohon: P <sub>mot</sub> = 0,34 kW, 400 V, 50 Hz - vybavení elektromot.: tepelná ochrana statoru bimetalem - kabel: silnoproudý motorový kabel, délka 10m Poznámka: jedná se rezervní míchadlo pro případ poruchy míchadla poz. 2.3				
2.5	<b>Jednotka dmychadlového agregátu - dodávka a montáž</b>	kpl	2	51 385	102 770,00
	Jednotka dmychadlového agregátu, sestávající z vlastního objemového dmychadla, protihlukového krytu v provedení pro vnitřní instalaci a příslušenství. Základní technické parametry dmychadlové jednotky jsou následující: - dopravní množství: Q = 73 m <sup>3</sup> /h (při f=50 Hz), - rozsah regulace v rozmezí 49%-100% (29-50 Hz) - max. přetlak na výtlaku: Δp = 530 mbar (53 kPa) - elektromotor: P <sub>mot</sub> = 2,2 kW, 400 V, 50 Hz, IP 55, tepelná ochrana – 3 termistory, motor vhodný pro provoz s FM Příslušenství: - dmychadlový agregát: základní rám s elastickými patkami, řemenový převod, sada pro pružné připojení na výtlaku, tlumič hluku na sání se sacím filtrem, zpětná klapka, pojistný ventil, manometr, indikátor zanesení sacího filtru. - protihlukový kryt segmentové konstrukce pro venkovní instalaci, mat. provedení – nerezový plech s izolační výstelkou, nucená ventilace (vrtulka ventilátoru je poháněna hřídelem dmychadla). Hladina akustického tlaku soustrojí s krytem L <sub>mA</sub> = max. 73 dB				
2.6	<b>Strojní zařízení betonové vertikální čtvercové dosazovací nádrže - dodávka a montáž</b>	kpl	1	304 886	304 886,00
	Strojní zařízení betonové vertikální čtvercové dosazovací nádrže, půdorysný rozměr 3 x 3 m, objem 19 m <sup>3</sup> , sestávající z následujících komponentů: - obslužná a nosná lávka, šířka 800 mm, celková délka 3,5 m, nosné profily z ocel. nosníků tř. 11 s povrchovou úpravou žárovým pozinkem, zábradlí z nerezových trubek, pororosty kompozit; na lávce bude zavěšena ukliďovací nátoková roura a mamutka pro cyklický odtah plovoucího kalu do nátokové roury (viz dále); užité zatížení lávky obsluhou 150 kg - uklidňující nátoková roura, profil DN 400, celková délka 2150 mm, s nátrubkem přítoku aktivací směsi DN 150, nerez, ocel 1.4301 - odběrná trubka vratného kalu DN 150, mat. provedení nerezová ocel 1.4301 - systém pro cyklický odtah plovoucího kalu z hladiny s mamutovým čerpadlem, včetně ofukového potrubí hladiny, mat. provedení nerezová ocel 1.4301 - sestava odběrných žlabů vyčištěné vody, sestávající ze dvou žlabů o délce 3000 mm, instalovanými u bočních stěn nádrže, a propojovací trubky DN 150; žlaby v provedení se stavitelnými přeřadovacími hranami a normními stěnami (vždy z jedné strany žlabu); profil žlabu 250 x 200 mm				
2.7	<b>Indukční průtokoměr DN 80 - dodávka a montáž</b>	ks	2	38 417	76 834,00
	Průmyslový indukční průtokoměr DN 80, pro měření průtoku vratného kalu (1 ks) a surového kalu (1 ks), hlavní technické parametry jsou následující: - světlost: DN 80, PN 16 - rozsah průtoku: 0 – 10 l/s - provedení: přírubové provedení s oddělenou hlavicí - napájení: 230 V, 50 Hz, krytí IP 67 - výstup: 4-20 mA HART + pulzní/stavový, výstupní signál pasivní, záporný				
2.8	<b>Uzavírací a regulační nožové šoupátko DN 100 - dodávka a montáž</b>	ks	2	7 359	14 718,00
	Uzavírací a regulační nožové šoupátko DN 100, PN 10, provedení s nestoupavým vřetenem, médium – vratný a přebytečný kal; materiálové provedení: - těleso z tvárné litiny - uzavírací deska a vřeteno z nerezové oceli - povrchová ochrana epoxidovým práškem Ovládání: elektrický regulační servopohon, P <sub>mot</sub> =0,37 kW, 400 V, 50 Hz, krytí IP 55, vybavení: - dálkového vysílače polohy 4-20 mA, 2x polohové vypínače, 2x momentové vypínače, 2x topné články, ruční kolo, místní ukazatel polohy, signalizační vypínače				

2.9	<b>Elektromagnetický ventil DN 15 - dodávka a montáž</b> Elektromagnetický ventil DN 15, PN 16, 230 V, nepřímo řízený, provedení NC, médium – tlakový vzduch, připojení vnitřními závitů; materiálové provedení: těleso mosaz, vnitřní díly mosaz a nerez.	ks	1	2 796	2 796,00
2.10	<b>Nožové šoupátko DN 80 - dodávka a montáž</b> Nožové šoupátko DN 80, PN 10 Nožové šoupátko bezpřírubové DN 80, PN 10, provedení s nestoupavým vřetenem, ovládání ručním kolem, médium – přebytečný kal; mat. provedení: - těleso z tvárné litiny - uzavírací deska a vřeteno z nerezové oceli, spojovací šrouby z nerez. oceli - ruční kolo z šedé litiny - těžká protikorozní povrchová ochrana, odpovídající kvalitě GSK; litinové díly jsou vně i uvnitř opatřeny epoxidovým povrstvením.	ks	1	5 958	5 958,00
2.11	<b>Montážní vložka DN 80 - dodávka a montáž</b> Montážní vložka DN 80, PN 10 - těleso ze šedé litiny - šrouby z nerezové oceli - těžká protikorozní povrchová ochrana dle GSK - povrstvení vně i uvnitř epoxidovým práškem	ks	1	5 628	5 628,00
2.12	<b>Bezpřírubová uzavírací klapka DN 50 - dodávka a montáž</b> Bezpřírubová uzavírací klapka DN 50, PN 10, ovládání ruční pákou, mat. provedení: - těleso z litiny s epoxidovým nástřikem (vně i uvnitř) - disk z nerezové oceli	ks	4	958	3 832,00
2.13	<b>Kulový kohout DN 15 - dodávka a montáž</b> Pinoprůtočný kulový kohout DN 15, PN 10 nebo vyšší, ovládání ruční pákou, médium – tlakový vzduch, mat. provedení nerezová ocel	ks	3	663	1 989,00
2.14	<b>Přepadový žlab akivační směsi - dodávka a montáž</b> Přepadový žlab akivační směsi, délka žlabu 1000 mm, profil žlabu 200x200 mm, včetně stavitelné přepadové hrany o délce 1000 mm (pouze z jedné strany žlabu); včetně kotevnic konzol. Mat. provedení - nerezová ocel 1.4301	ks	1	20 787	20 787,00
2.15	<b>Vystrojení přívodního otvoru vzduchu do dmychárny - dodávka a montáž</b> Vystrojení přívodního otvoru vzduchu do dmychárny, zahrnující následující komponenty: - 1 ks sací tlumič hluku, dílenský výrobek z desek a akustických desek, rozměry a provedení viz detail na dispozičním výkrese	ks	1	18 108	18 108,00
2.16	<b>Demontáž stávajícího vystrojení dosazovací nádrže</b> Demontáž stávajícího technologického vystrojení vertikální dosazovací nádrže 3x3 m	kg	1 100	23	25 300,00
2.17 - 2.19	<b>Neobsazeno</b>				
2.20	<b>Příruba DN 150, PN 10 - dodávka a montáž</b> Příruba plochá přivařovací, DN 150, PN 10, odlehčené provedení s menší tloušťkou příruby, mat. – nerezová ocel DIN 1.4301	ks	2	2 026	4 052,00
2.21	<b>Příruba DN 100, PN 10 - dodávka a montáž</b> Příruba plochá přivařovací, DN 100, PN 10, odlehčené provedení s menší tloušťkou příruby, mat. – nerezová ocel DIN 1.4301	ks	8	1 123	8 984,00
2.22	<b>Příruba DN 80, PN 10 - dodávka a montáž</b> Příruba plochá přivařovací, DN 80, PN 10, odlehčené provedení s menší tloušťkou příruby, mat. – nerezová ocel DIN 1.4301	ks	6	917	5 502,00
2.23	<b>Příruba DN 50, PN 10 - dodávka a montáž</b> Příruba plochá přivařovací, DN 50, PN 10, odlehčené provedení s menší tloušťkou příruby, mat. – nerezová ocel DIN 1.4301	ks	10	652	6 520,00
2.24	<b>Přírubový spoj DN 150 - dodávka a montáž</b> Přírubový spoj DN 150, PN 10; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301	ks	1	773	773,00
2.25	<b>Přírubový spoj DN 100 - dodávka a montáž</b> Přírubový spoj DN 100, PN 10; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301	ks	4	239	956,00
2.26	<b>Přírubový spoj DN 100 - dodávka a montáž</b> Přírubový spoj DN 100, PN 10; pro montáž mezipřírubového šoupátka; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301	ks	2	386	772,00
2.27	<b>Přírubový spoj DN 80 - dodávka a montáž</b> Přírubový spoj DN 80, PN 10; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301	ks	5	239	1 195,00
2.28	<b>Přírubový spoj DN 80 - dodávka a montáž</b> Přírubový spoj DN 80, PN 10; pro montáž mezipřírubového šoupátka; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301	ks	1	386	386,00
2.29	<b>Přírubový spoj DN 50 - dodávka a montáž</b> Přírubový spoj DN 50, PN 10; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301	ks	2	239	478,00
2.30	<b>Přírubový spoj DN 50 - dodávka a montáž</b> Přírubový spoj DN 50, PN 10; pro montáž mezipřírubového šoupátka; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301	ks	4	386	1 544,00
2.31- 2.35	<b>Neobsazeno</b>				
2.36	<b>Nerezová trubka DN 150 - dodávka a montáž</b> Nerezová trubka svařovaná metrická, ø 154x2 mm, mat. nerez. ocel DIN 1.4301	bm	14	1 801	25 214,00
2.37	<b>Nerezová trubka DN 100 - dodávka a montáž</b> Nerezová trubka svařovaná metrická, ø 104x2 mm, mat. nerez. ocel DIN 1.4301	bm	5	806	4 030,00
2.38	<b>Nerezová trubka DN 80 - dodávka a montáž</b> Nerezová trubka svařovaná metrická, ø 84x2 mm, mat. nerez. ocel DIN 1.4301	bm	11	613	6 743,00
2.39	<b>Nerezová trubka DN 65 - dodávka a montáž</b> Nerez. trubka svařovaná metrická, ø 69x2 mm, mat. nerez. ocel DIN 1.4301	bm	19	435	8 265,00
2.40	<b>Nerezová trubka DN 50 - dodávka a montáž</b> Nerezová trubka svařovaná metrická, ø 54x2 mm, mat. nerez. ocel DIN 1.4301	bm	7	415	2 905,00
2.41	<b>Nerezová trubka DN 15 - dodávka a montáž</b> Nerezová trubka DN 15, mat. nerez. ocel DIN 1.4301	bm	6	138	828,00
2.42	<b>Redukce centrická DN 65/DN 50 - dodávka a montáž</b> Redukce centrická DN 65/ DN 50, tl. 2 mm, mat. provedení – nerez. ocel DIN 1.4301	ks	3	116	348,00
2.43	<b>Redukce excentrická DN 150/ DN 100 - dodávka a montáž</b> Redukce excentrická DN 150/ DN 100 (sací přechod), tl. 2 mm, mat. provedení – nerez. ocel DIN	ks	1	619	619,00
2.44	<b>Redukce excentrická DN 100/ DN 80 - dodávka a montáž</b> Redukce excentrická DN 100/ DN 80 (sací přechod), tl. 2 mm, mat. provedení – nerez. ocel DIN 1.4301	ks	2	242	484,00
2.45	<b>Koleno 90°, DN 150 - dodávka a montáž</b> Koleno 90°, DN 150, ø 154x2 mm; mat. nerez. ocel DIN 1.4301	ks	3	1 196	3 588,00

2.46	<b>Koleno 90°, DN 80 - dodávka a montáž</b> Koleno 90°, DN 80, ø 84x2 mm; mat. nerez. ocel DIN 1.4301	ks	4	372	1 488,00
2.47	<b>Koleno 90°, DN 65 - dodávka a montáž</b> Koleno 90°, DN 65, ø 69x2 mm; mat. nerez. ocel DIN 1.4301	ks	5	184	920,00
2.48	<b>Koleno 90°, DN 50 - dodávka a montáž</b> Koleno 90°, DN 50, ø 54x2 mm; mat. nerez. ocel DIN 1.4301	ks	2	148	296,00
2.49	<b>Koleno 90°, DN 15 - dodávka a montáž</b> Koleno 90°, DN 15, mat. nerez. ocel DIN 1.4301	ks	5	102	510,00
2.50- 2.55	<b>Neobsazeno</b>				
2.56	<b>Kotvení potrubí DN 150 - dodávka a montáž</b> Kotevní konzola pro uchycení nerezového potrubí DN 150 ke svislé betonové stěně, vzdálenost osy potrubí od stěny ca 110 mm, včetně kotev; mat. – nerezová ocel	ks	2	486	972,00
2.57	<b>Kotvení potrubí DN 100 – dodávka a montáž</b> Podpěra nerezového potrubí DN 100, vzdálenost osy potrubí od podlahy ca 250 mm, včetně kotev; mat. – nerezová ocel	ks	2	472	944,00
2.58	<b>Kotvení potrubí DN 80 – dodávka a montáž</b> Podpěra nerezového potrubí DN 80, vzdálenost osy potrubí od podlahy ca 330 mm, včetně kotev; mat. – nerezová ocel	ks	1	694	694,00
2.59	<b>Kotvení potrubí DN 80 – dodávka a montáž</b> Kotevní konzola pro uchycení nerezového potrubí DN 80 ke svislé betonové stěně, vzdálenost osy potrubí od stěny ca 140 mm, včetně kotev; mat. – nerezová ocel	ks	2	430	860,00
2.60	<b>Kotvení potrubí DN 65 – dodávka a montáž</b> Kotevní konzola pro uchycení nerezového potrubí DN 65 ke svislé betonové stěně, vzdálenost osy potrubí od stěny ca 150 mm, včetně kotev; mat. – nerezová ocel	ks	2	402	804,00
2.61	<b>Kotvení potrubí DN 65 – dodávka a montáž</b> Podpěra nerezového potrubí DN 65, vzdálenost osy potrubí od podlahy ca 300 mm, včetně kotev; mat. – nerezová ocel	ks	2	402	804,00
2.62	<b>Tlakové zkoušky</b> Tlakové zkoušky nově namontovaných potrubních úseků, podrobnější popis viz TZ	kpl	1	1 385	1 385,00
2.63	<b>Individuální zkoušky</b> Individuální zkoušky strojních zařízení	kpl	1	1 385	1 385,00
2.64	<b>Kompletační činnost dodavatele</b>	kpl	1	1 385	1 385,00
<b>Celkem</b>	<b>PS 102 Biologické čištění</b>				<b>912 852,00</b>



Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	Kč	Kč
	<b>A. STROJE A ZAŘÍZENÍ, ARMATURY</b>				
3.1	<b>Dvojitá kalová nádrž</b> - dodávka a montáž	ks	1	167 110	167 110,00
	Dvojitá kruhová kalová nádrž pro předehřev surového kalu. Svařovaná konstrukce z uhlíkové oceli tř.11, hlavní rozměry jsou následující: - průměr vnější jímky: ø1200 mm - průměr vnitřní jímky: ø700 mm - celková výška: 1500 mm Včetně příslušných hrdel, detailní rozměry viz výkres. Hmotnost 1 ks: ca 900 kg				
3.2	<b>Odstředivé kalové čerpadlo</b> - dodávka a montáž	ks	4	55 565	222 260,00
	Odstředivé kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem pro montáž do suché jímky, komplet čerpadlo – elektromotor je uložen v horizontální poloze na rámu (rám je součástí dodávky). Médium – surový zahuštěný kal o sušině 5% ze štěrbínové nádrže, provozní teplota kalu max. 50°C. Provozní bod ca Q = 7 l/s, H = 7 m. Dimenze hrdel: sání DN 65, výtlačk DN 65. Přírubový elektromotor Pmot = 3 kW, 400 V, 50 Hz, rozběh přímý. Mat. provedení: skříň, oběžné kolo, sací kužel – šedá litina; včetně následujícího příslušenství: - tepelná ochrana vinutí motoru (bimetal)				
3.3	<b>Odvodňovací čerpadlo suterénu</b> - dodávka a montáž	ks	1	8 716	8 716,00
	Malé odvodňovací ponorné čerpadlo, provozní bod ca Q = 3 l/s, H = 7 m, Výtlačné hrdlo 1 ¼", elektromotor Pmot = 0,55 kW, 400 V, 50 Hz. Provedení bez integrovaného plovákového spínače. Materiálové provedení: korozivzdorná ocel; včetně přípojného kabelu v délce 10 m.				
3.4	<b>Elektrický vyvíječ páry</b> - dodávka a montáž	ks	1	215 537	215 537,00
	Kompletní funkční jednotka vyvíječe páry pro sterilizátory kalu; hlavní technické parametry jsou následující: - odpovídající parní výkon 33-65 kg/h - vyvíječ osazen dvojicí nezávislých topných těles 2x 25 kW - objem ležaté tlakové nádoby 57 litrů - odstředivé napájecí čerpadlo - max. vypínací tlak 6 bar, pojistný ventil 7 bar - zabudovaný elektrický a ovládací rozvaděč vyvíječe				
3.4.1	<b>Kompaktní úpravna napájecí vody pro vyvíječ páry</b> - dodávka a montáž	ks	1	12 904	12 904,00
	Kompaktní úpravna vody pro vyvíječ páry; hlavní technické parametry jsou následující: - kompaktní plastové provedení - pracovní tlak 0,2-0,6 MPa, objem ionexu 20 litrů - včetně filtru mechanických nečistot - vynucená regenerace pro max. životnost iontové hmoty - plně automatická řídicí jednotka				
3.5	<b>Demontáž stávajícího zařízení</b>	kg	2 700	23	62 100,00
	Demontáž následujícího stávajícího technologického zařízení: - elektrický vyvíječ páry - dvojitá kalová jímka - kalová čerpadla (6 ks) - AT-stanice - trubní vystrojení kalové čerpárny				
3.6- 3.9	<b>Neobsazeno</b>				
3.10	<b>Nožové šoupátko DN 80</b> - dodávka a montáž	ks	4	5 953	23 812,00
	Nožové šoupátko bezpřírubové DN 80, PN 10, provedení s nestoupavým vřetenem, ovládání ručním kolem, médium – sterilizovaný kal, max. teplota 50 °C; mat. provedení: - těleso z tvárné litiny - uzavírací deska a vřetenem z nerezové oceli, spojovací šrouby z nerez. oceli - ruční kolo z šedé litiny - těžká protikorozní povrchová ochrana, odpovídající kvalitě GSK; litinové díly jsou vně i uvnitř opatřeny epoxidovým povrstvením.				
3.11	<b>Nožové šoupátko DN 65</b> - dodávka a montáž	ks	4	5 723	22 892,00
	Nožové šoupátko bezpřírubové DN 65, PN 10, provedení s nestoupavým vřetenem, ovládání ručním kolem, médium – sterilizovaný kal, max. teplota 50 °C; mat. provedení: - těleso z tvárné litiny - uzavírací deska a vřetenem z nerezové oceli, spojovací šrouby z nerez. oceli - ruční kolo z šedé litiny - těžká protikorozní povrchová ochrana, odpovídající kvalitě GSK; litinové díly jsou vně i uvnitř opatřeny epoxidovým povrstvením.				
3.12	<b>Zpětná klapka DN 100</b> - dodávka a montáž	ks	1	5 444	5 444,00
	Zpětná klapka DN 100, PN 10, typ vhodný pro odpadní vody a montáž do vodorovného potrubí - těleso z tvárné litiny - spojovací šrouby z korozivzdorné oceli - těžká protikorozní povrchová ochrana dle GSK - povrstvení vně i uvnitř epoxidovým práškem				
3.13	<b>Zpětná klapka DN 80</b> - dodávka a montáž	ks	4	4 556	18 224,00

	Zpětná klapka DN 80, PN 10, typ vhodný pro odpadní vody a montáž do svislého potrubí, médium - sterilizovaný kal, max. teplota 50 °C - těleso z tvárné litiny - spojovací šrouby z korozivzdorné oceli - těžká protikorozní povrchová ochrana dle GSK - povrstvení vně i uvnitř epoxidovým práškem				
3.14	<b>Kulový kohout DN 50 - dodávka a montáž</b>	ks	3	1 606	4 818,00
	Plnopřůtočný kulový kohout DN 50, PN 10 nebo vyšší, ovládání ruční pákou, médium – sterilizovaný kal, max. teplota 70 °C, mat. provedení nerezová ocel				
3.15	<b>Kulový kohout DN 20 - dodávka a montáž</b>	ks	5	317	1 585,00
	Plnopřůtočný kulový kohout DN 20, PN 10 nebo vyšší, ovládání ruční pákou, médium – sterilizovaný kal, max. teplota 70 °C, mat. provedení nerezová ocel				
3.16 - 3.19	<b>Neobsazeno</b>				
3.20	<b>Příruba DN 100, PN 10 - dodávka a montáž</b>	ks	6	1 122	6 732,00
	Příruba plochá přivařovací, DN 100, PN 10, odlehčené provedení s menší tloušťkou příruby, mat. – nerezová ocel DIN 1.4301				
3.21	<b>Příruba DN 80, PN 10 - dodávka a montáž</b>	ks	14	915	12 810,00
	Příruba plochá přivařovací, DN 80, PN 10, odlehčené provedení s menší tloušťkou příruby, mat. – nerezová ocel DIN 1.4301				
3.22	<b>Příruba DN 65, PN 10 - dodávka a montáž</b>	ks	18	792	14 256,00
	Příruba plochá přivařovací, DN 65, PN 10, odlehčené provedení s menší tloušťkou příruby, mat. – nerezová ocel DIN 1.4301				
3.23	<b>Přírubový spoj DN 100 - dodávka a montáž</b>	ks	6	239	1 434,00
	Přírubový spoj DN 100, PN 10; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301				
3.24	<b>Přírubový spoj DN 80 - dodávka a montáž</b>	ks	8	239	1 912,00
	Přírubový spoj DN 80, PN 10; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301				
3.25	<b>Přírubový spoj DN 80 - dodávka a montáž</b>	ks	4	386	1 544,00
	Přírubový spoj DN 80, PN 10; pro montáž mezipřírubového šoupátka; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301				
3.26	<b>Přírubový spoj DN 65 - dodávka a montáž</b>	ks	12	239	2 868,00
	Přírubový spoj DN 65, PN 10; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301				
3.27	<b>Přírubový spoj DN 65 - dodávka a montáž</b>	ks	5	386	1 930,00
	Přírubový spoj DN 65, PN 10; pro montáž mezipřírubového šoupátka; mat. provedení – nerezová ocel DIN 1.4301				
3.28- 3.30	<b>Neobsazeno</b>				
3.31	<b>Nerezová trubka DN 100 - dodávka a montáž</b>	bm	17	805	13 685,00
	Nerezová trubka svařovaná metrická, ø 104x2 mm, mat. nerez. ocel DIN 1.4301				
3.32	<b>Nerezová trubka DN 80 - dodávka a montáž</b>	bm	13	612	7 956,00
	Nerezová trubka svařovaná metrická, ø 84x2 mm, mat. nerez. ocel DIN 1.4301				
3.33	<b>Nerezová trubka DN 65 - dodávka a montáž</b>	bm	10	435	4 350,00
	Nerez. trubka svařovaná metrická, ø 69x2 mm, mat. nerez. ocel DIN 1.4301				
3.34	<b>Nerezová trubka DN 50 - dodávka a montáž</b>	bm	9	415	3 735,00
	Nerezová trubka svařovaná metrická, ø 54x2 mm, mat. nerez. ocel DIN 1.4301				
3.35	<b>Nerezová trubka DN 20 - dodávka a montáž</b>	bm	4	168	672,00
	Nerezová trubka DN 20, mat. nerez. ocel DIN 1.4301				
3.36	<b>Redukce centrická DN 100/DN 80 - dodávka a montáž</b>	ks	3	242	726,00
	Redukce centrická DN 100/ DN 80, tl. 2 mm, mat. provedení – nerez. ocel DIN 1.4301				
3.37	<b>Redukce centrická DN 80/ DN 65 - dodávka a montáž</b>	ks	4	140	560,00
	Redukce centrická DN 80/ DN 65, tl. 2 mm, mat. provedení – nerez. ocel DIN 1.4301				
3.38	<b>Koleno 90°, DN 100 - dodávka a montáž</b>	ks	5	432	2 160,00
	Koleno 90°, DN 100, ø 104x2 mm; mat. nerez. ocel DIN 1.4301				
3.39	<b>Koleno 90°, DN 80 - dodávka a montáž</b>	ks	9	372	3 348,00
	Koleno 90°, DN 80, ø 84x2 mm; mat. nerez. ocel DIN 1.4301				
3.40	<b>Koleno 90°, DN 65 - dodávka a montáž</b>	ks	8	184	1 472,00
	Koleno 90°, DN 65, ø 69x2 mm; mat. nerez. ocel DIN 1.4301				
3.41	<b>Koleno 90°, DN 50 - dodávka a montáž</b>	ks	2	172	344,00
	Koleno 90°, DN 50, ø 54x2 mm; mat. nerez. ocel DIN 1.4301				
3.42	<b>Koleno 90°, DN 20 - dodávka a montáž</b>	ks	4	55	220,00
	Koleno 90°, DN 20, mat. nerez. ocel DIN 1.4301				
3.43- 3.49	<b>Neobsazeno</b>				
3.50	<b>Kotvení potrubí DN 100 - dodávka a montáž</b>	ks	2	472	944,00
	Kotvení konzola pro uchycení nerezového potrubí DN 100 ke svislé betonové stěně, vzdálenost osy potrubí od stěny ca 190 mm, včetně kotev; mat. – nerezová ocel				
3.51	<b>Kotvení potrubí DN 80 – dodávka a montáž</b>	ks	3	436	1 308,00
	Kotvení konzola pro uchycení nerezového potrubí DN 80 ke svislé betonové stěně, vzdálenost osy potrubí od stěny ca 190 mm, včetně kotev; mat. – nerezová ocel				
3.52	<b>Kotvení potrubí DN 50 – dodávka a montáž</b>	ks	4	360	1 440,00
	Kotvení konzola pro uchycení nerezového potrubí DN 50 ke svislé betonové stěně, vzdálenost osy potrubí od stěny ca 120 mm, včetně kotev; mat. – nerezová ocel				
5.33- 3.54	<b>Neobsazeno</b>				
	<b>C. OSTATNÍ</b>				
3.55	<b>Komplexní zkoušky</b>	kpl	1	1 385	1 385,00
	Komplexní zkoušky zařízení provozního souboru PS 101, PS 102 , PS 103 a PS 104. Rozsah zkoušek musí být takový, aby prověřil správnou funkčnost zařízení, spolehlivost automatiky, signalizace, dálkového ovládání, včetně reakce systému na uměle vyvolané poruchy.				

<b>3.56</b>	<b>Tlakové zkoušky</b>	kpl	1	1 385	1 385,00
	Tlakové zkoušky nově namontovaných potrubních úseků, podrobnější popis viz TZ				
<b>3.57</b>	<b>Individuální zkoušky</b>	kpl	1	1 385	1 385,00
	Individuální zkoušky strojních zařízení				
<b>3.58</b>	<b>Kompletační činnost dodavatele</b>	kpl	1	1 385	1 385,00
<b>Celkem</b>	<b>PS 103 Rekonstrukce kalového hospodářství a trubních rozvodů</b>				<b>857 348,00</b>

## ČOV Jablunkov

### ROZPOČET - PS 104 ELEKTRO ČÁST a MaR

Zpracovatel Qline a. s., Varenská 3101/49, 702 00

Ostrava

3. 7. 2018 Lubomír Česlík

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	484 469,30	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	21 951,78	4 844,69
Montáž - materiál		609 771,72
Montáž - práce		538 652,82
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>506 421,08</b>	<b>1 153 269,23</b>
PPV 3,00% z montáže: materiál + práce		34 452,74
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>506 421,08</b>	<b>1 187 721,97</b>
Dodav. dokumentace 2,00% z mezisoučtu 2		33 882,86
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>1 728 025,91</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		38 600,96
Provozní vlivy 2,00% z pravé strany mezisoučtu 2		23 754,44
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>62 355,40</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>1 790 381,31</b>

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Specifikace dodávky</b>								
<b>Rozváděč RMS1 - DR1</b>								
RMS1 OCELOPECHOVÝ 1000x2000x400 IP 20/20	ks	1,00	34 573,00	34 573,00	3 773,30	3 773,30	38 346,30	38 346,30
<b>Silnaproudá část</b>							0,00	
OT63E3C Přepínač sítí I-0-II,In=80A,Un=415V	ks	1,00	3 205,40	3 205,40	641,10	641,10	3 846,50	3 846,50
AST-125-3N Páčkový spínač	Ks	1,00	2 289,60	2 289,60	485,40	485,40	2 775,00	2 775,00
SV-LS-X230-1010 vyp.magnet 230V st	ks	1,00	767,00	767,00	316,40	316,40	1 083,40	1 083,40
Přepěťová ochrana I. II. stupeň 90 kA	ks	1,00	17 276,20	17 276,20	824,30	824,30	18 100,50	18 100,50
"HRN-55N/3x230V AC U relé	ks	1,00	767,00	767,00	316,40	316,40	1 083,40	1 083,40
Ovládač stiskací líčující, 1 V - rudý	ks	1,00	204,90	204,90	130,00	130,00	334,90	334,90
signálka hl vypínač barva zelená	ks	1,00	354,90	354,90	183,20	183,20	538,10	538,10
RSA 16 A Řadová svornice	ks	12,00	27,10	325,20	9,20	110,40	36,30	435,60
Řadová svornice PE16mm	ks	2,00	43,40	86,80	22,90	45,80	66,30	132,60
OPV10S-3 Odpínač válcových pojistek	Ks	1,00	248,40	248,40	119,10	119,10	367,50	367,50
PV10 10A gG Pojistková vložka	Ks	3,00	20,60	61,80	1,10	3,30	21,70	65,10
Ventilační jednotka včetně termostatu a mřížek s filtrem 200 m								
kubických komplet	ks	1,00	3 663,40	3 663,40	3 846,50	3 846,50	7 509,90	7 509,90
Svodič přepětí TYP 3 + VF filtr, 1f, TN-S	ks	1,00	2 319,40	2 319,40	91,60	91,60	2 411,00	2 411,00
LPN-40B-3 Jistič MCB	Ks	1,00	963,90	963,90	119,10	119,10	1 083,00	1 083,00
LPN-32B-3 Jistič MCB	Ks	2,00	915,80	1 831,60	119,10	238,20	1 034,90	2 069,80
LPN-25B-3 Jistič MCB	Ks	3,00	567,80	1 703,40	91,60	274,80	659,40	1 978,20
LPN-20B-3 Jistič MCB	Ks	1,00	567,80	567,80	91,60	91,60	659,40	659,40
LPN-16B-3 Jistič MCB	Ks	1,00	567,80	567,80	91,60	91,60	659,40	659,40
LPN-6B-1 Jistič MCB	Ks	22,00	180,90	3 979,80	252,80	5 561,60	433,70	9 541,40
LPN-10B-1 Jistič MCB	Ks	6,00	163,70	982,20	45,80	274,80	209,50	1 257,00
LPN-16B-1 Jistič MCB	Ks	2,00	140,80	281,60	159,40	318,80	300,20	600,40
LPN-4B-1 Jistič MCB	Ks	4,00	180,90	723,60	252,80	1 011,20	433,70	1 734,80
OPV10S-3 Odpínač válcových pojistek	Ks	4,00	248,40	993,60	137,40	549,60	385,80	1 543,20
PV10 gG Pojistková vložka	Ks	12,00	28,60	343,20	1,10	13,20	29,70	356,40
Frekvenční měnič 5,5kW s tlumivkou a RFI filtrem kategorie C1/C2 s grafickým LPC	ks	2,00	20 698,60	41 397,20	1 831,70	3 663,40	22 530,30	45 060,60
Frekvenční měnič 1,5kW s tlumivkou a RFI filtrem kategorie C1/C2 s grafickým LPC	ks	2,00	14 490,20	28 980,40	2 014,80	4 029,60	16 505,00	33 010,00
EP1E Motorový jistič	ks	10,00	1 060,10	10 601,00	229,00	2 290,00	1 289,10	12 891,00
EP1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům 1Z+1V	ks	20,00	198,10	3 962,00	91,60	1 832,00	289,70	5 794,00
LC1D09P7 Stykač 3P 1Z+1V 230V st	ks	15,00	641,10	9 616,50	229,00	3 435,00	870,10	13 051,50
LC1D12P7 Stykač 3P 1Z+1V 230V st	ks	2,00	801,40	1 602,80	274,80	549,60	1 076,20	2 152,40
RSI-20-20-A230 230V st stykač	ks	5,00	641,10	3 205,50	229,00	1 145,00	870,10	4 350,50
RSA6 Řadová svornice	ks	10,00	15,00	150,00	9,20	92,00	24,20	242,00
RSA4 Řadová svornice	ks	15,00	15,00	225,00	9,20	138,00	24,20	363,00
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	150,00	11,30	1 695,00	9,20	1 380,00	20,50	3 075,00
RT 230Vstř, 4mA relé	ks	40,00	164,30	6 572,00	18,30	732,00	182,60	7 304,00
RT 24Vss, 22mA relé	ks	10,00	119,60	1 196,00	18,30	183,00	137,90	1 379,00
RT 8-mi kolíková,pin,5mm	ks	50,00	123,60	6 180,00	174,00	8 700,00	297,60	14 880,00
XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	2,00	362,90	725,80	223,50	447,00	586,40	1 172,80
XB5AD Ovládač otočný - 2 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	1,00	362,90	362,90	223,50	223,50	586,40	586,40
PTC Vyhodnocovací jednotka	ks	3,00	2 999,40	8 998,20	926,80	2 780,40	3 926,20	11 778,60
Vyhodnocovací jednotka zaplavení	ks	1,00	2 747,50	2 747,50	926,80	926,80	3 674,30	3 674,30
kabelový žlab děrovaný	m	8,00	248,10	1 984,80	37,20	297,60	285,30	2 282,40
106/13,5 Vývodka kabelová Pg 13,5, šedá	ks	30,00	11,00	330,00	45,80	1 374,00	56,80	1 704,00
106/16 Vývodka kabelová Pg 16, šedá	ks	14,00	13,80	193,20	45,80	641,20	59,60	834,40
106/21 Vývodka kabelová Pg 21, šedá	ks	4,00	13,80	55,20	45,80	183,20	59,60	238,40
106/11 Vývodka kabelová Pg 11, šedá	ks	10,00	10,30	103,00	45,80	458,00	56,10	561,00

106/29 Vývodka kabelová Pg 29, šedá	ks	2,00	30,30	60,60	73,30	146,60	103,60	207,20
CY 1,5 Č-BK CY 1,5 Č-BK KARTON 100M	m	400,00	3,00	1 200,00	1,10	440,00	4,10	1 640,00
CY 2,5 Č-BK CY 2,5 Č-BK KARTON 100M	m	200,00	4,50	900,00	1,10	220,00	5,60	1 120,00
CY 4 Č-BK CY 4 Č-BK KARTON 100M	m	100,00	6,90	690,00	1,10	110,00	8,00	800,00
CY 6 Č-BK CY 6 Č-BK KARTON 100M	m	100,00	10,30	1 030,00	1,10	110,00	11,40	1 140,00
CY 10 , pevné	m	30,00	19,80	594,00	1,10	33,00	20,90	627,00
Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 6 mm2	kus	400,00	0,00	0,00	45,80	18 320,00	45,80	18 320,00
Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,00	3 319,90	3 319,90	915,80	915,80	4 235,70	4 235,70

**Telemetrická část**

Telemetrická stanice Tecomat FOXTROT v konfiguraci 60x B1, 30x BO, 8xAl, 3x RS 485	kpl	1,00	68 688,00	68 688,00	10 990,10	10 990,10	79 678,10	79 678,10
ID-36 Touch panel 10" 800x600 + SD karta	ks	1,00	21 980,20	21 980,20	3 543,40	3 543,40	25 523,60	25 523,60
UPS 600VA/360W; IEC;230V; 1f; USB+SW	ks	1,00	2 747,50	2 747,50	732,70	732,70	3 480,20	3 480,20
CGU 04i inteligentní modem GSM-GPRS, RS232, RS485	ks	1,00	12 085,70	12 085,70	686,80	686,80	12 772,50	12 772,50
PW83 zdroj 24V/12V DC	ks	1,00	4 486,50	4 486,50	496,70	496,70	4 983,20	4 983,20
LTN-4B-1 Jistič	ks	2,00	258,70	517,40	93,40	186,80	352,10	704,20
LTN-6B-1 Jistič	ks	1,00	183,20	183,20	93,40	93,40	276,60	276,60
ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	2,00	257,60	515,20	265,00	530,00	522,60	1 045,20
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	150,00	11,30	1 695,00	9,20	1 380,00	20,50	3 075,00
RSA 1,5A Řadová svornice	ks	140,00	11,30	1 582,00	9,20	1 288,00	20,50	2 870,00
RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	22,00	45,20	994,40	18,30	402,60	63,50	1 397,00
RSA 2,5A Řadová svornice	ks	40,00	11,80	472,00	20,20	808,00	32,00	1 280,00
RSA PE 2,5 A Řadová svornice	ks	5,00	37,70	188,50	20,20	101,00	57,90	289,50
RSP4 Řadová svornice pojistková	ks	8,00	46,00	368,00	33,20	265,60	79,20	633,60
PI-k8 8 A	ks	1,00	1 681,70	1 681,70	115,40	115,40	1 797,10	1 797,10
H07V-K 1.5 mm2	m	100,00	4,10	410,00	10,20	1 020,00	14,30	1 430,00
H07V-K 2.5 mm2	m	15,00	6,80	102,00	10,20	153,00	17,00	255,00
kabelový žlab děrovaný	m	2,00	248,10	496,20	37,20	74,40	285,30	570,60
Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 10 mm2	kus	200,00	0,00	0,00	50,60	10 120,00	50,60	10 120,00
Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,00	3 319,90	3 319,90	915,80	915,80	4 235,70	4 235,70

**Rozváděč RMS1- DR1 - celkem****340 273,40****449 405,10****Rozváděč RS1**

Rozváděč plastový 800x600x300, plně dveře, 3-bod. zav., s rukojetí	ks	1,00	9 198,70	9 198,70	1 221,10	1 221,10	10 419,80	10 419,80
LPN-40B-3 Jistič MCB	Ks	1,00	1 300,60	1 300,60	84,80	84,80	1 385,40	1 385,40
LPN-32B-3 Jistič MCB	Ks	2,00	1 075,90	2 151,80	84,80	169,60	1 160,70	2 321,40
LPN-16B-3 Jistič MCB	Ks	2,00	731,40	1 462,80	84,80	169,60	816,20	1 632,40
LPN-10B-1 Jistič MCB	Ks	6,00	197,20	1 183,20	53,00	318,00	250,20	1 501,20
LTN-6B-1 Jistič	ks	1,00	237,40	237,40	53,00	53,00	290,40	290,40
LC1D09P7 Stykač 3P 12+1V 230V st	ks	1,00	1 163,90	1 163,90	84,80	84,80	1 248,70	1 248,70
RSA6 Řadová svornice	ks	5,00	31,80	159,00	3,20	16,00	35,00	175,00
RSA4 Řadová svornice	ks	15,00	26,50	397,50	3,20	48,00	29,70	445,50
RSA2,5 Řadová svornice	ks	45,00	21,20	954,00	3,20	144,00	24,40	1 098,00
16B-2-030AC Proudový chránič	Ks	1,00	2 219,60	2 219,60	63,60	63,60	2 283,20	2 283,20
XBSADS3 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	1,00	485,50	485,50	212,00	212,00	697,50	697,50
ZBE101 Pomocné kontakty	ks	2,00	80,60	161,20	10,60	21,20	91,20	182,40
106/13,5 Vývodka kabelová Pg 13,5, šedá	ks	10,00	15,90	159,00	50,90	509,00	66,80	668,00
106/16 Vývodka kabelová Pg 16, šedá	ks	5,00	21,20	106,00	50,90	254,50	72,10	360,50
106/11 Vývodka kabelová Pg 11, šedá	ks	7,00	8,50	59,50	50,90	356,30	59,40	415,80
kabelový žlab děrovaný	m	1,00	29,70	29,70	21,20	21,20	50,90	50,90
CY 1,5 Č-BK CY 1,5 Č-BK KARTON 100M	m	100,00	4,80	480,00	10,60	1 060,00	15,40	1 540,00
CY 2,5 Č-BK CY 2,5 Č-BK KARTON 100M	m	100,00	7,80	780,00	10,60	1 060,00	18,40	1 840,00
CY 4 Č-BK CY 4 Č-BK KARTON 100M	m	20,00	12,70	254,00	10,60	212,00	23,30	466,00
CY 6 Č-BK CY 6 Č-BK KARTON 100M	m	20,00	18,00	360,00	10,60	212,00	28,60	572,00
Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 6 mm2	kus	70,00	24,20	1 694,00	50,90	3 563,00	75,10	5 257,00
Drobný montážní a popisový materiál	ks	1,00	212,00	212,00	1,10	1,10	213,10	213,10

**Rozváděč RS1 - celkem****25 209,40****35 064,20****Specifikace dodávky - celkem****365 482,80****118 986,50****484 469,30****Dodávky**

Rozváděč RMS1- DR1	ks	1,00	449 405,10	449 405,10	1 060,00	1 060,00	450 465,10	450 465,10
Rozváděč RS1	ks	1,00	35 064,20	35 064,20	848,00	848,00	35 912,20	35 912,20

**Dodávky - celkem****484 469,30****1 908,00****486 377,30****Elektromontáže****Montážní materiál**

Skříň HDS	ks	1,00	6 120,90	6 120,90	3 409,00	3 409,00	9 529,90	9 529,90
25 MS1 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	2 289,60	2 289,60	1 187,20	1 187,20	3 476,80	3 476,80
26 MS1 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	2 289,60	2 289,60	1 187,20	1 187,20	3 476,80	3 476,80
23 MS1 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	1 780,80	1 780,80	1 017,60	1 017,60	2 798,40	2 798,40
12 MS1 Ovládací rozváděč -Polykarbonát	ks	1,00	11 702,40	11 702,40	3 561,60	3 561,60	15 264,00	15 264,00
33 MS1 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	1 780,80	1 780,80	1 017,60	1 017,60	2 798,40	2 798,40
34 MS1 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	1 780,80	1 780,80	1 017,60	1 017,60	2 798,40	2 798,40
35 MS1 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	1 780,80	1 780,80	1 017,60	1 017,60	2 798,40	2 798,40
36 MS1 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	1 780,80	1 780,80	1 017,60	1 017,60	2 798,40	2 798,40
37 MS1 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	1 780,80	1 780,80	1 017,60	1 017,60	2 798,40	2 798,40
27 MS1 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	1 780,80	1 780,80	1 017,60	1 017,60	2 798,40	2 798,40
24 MS1 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	1 780,80	1 780,80	1 017,60	1 017,60	2 798,40	2 798,40
43 MS1 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	2 404,10	2 404,10	1 060,00	1 060,00	3 464,10	3 464,10
43 MS2 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	2 404,10	2 404,10	1 060,00	1 060,00	3 464,10	3 464,10
44 MS1 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	2 404,10	2 404,10	1 060,00	1 060,00	3 464,10	3 464,10
44 MS2 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	2 404,10	2 404,10	1 060,00	1 060,00	3 464,10	3 464,10
42 MS1 Ovládací skříň -Polykarbonát	ks	1,00	1 780,80	1 780,80	1 017,60	1 017,60	2 798,40	2 798,40
Zásuvková skříň 400V/32A/5p, 400V/16A/5p, 230V	ks	2,00	6 512,60	13 025,20	763,20	1 526,40	7 275,80	14 551,60
KF 200x160x98 mm včetně svorek	ks	1,00	2 098,80	2 098,80	508,80	508,80	2 607,60	2 607,60

KF 8020 88x88x53 mm včetně svorek	ks	8,00	195,00	1 560,00	339,20	2 713,60	534,20	4 273,60
Krabice s průchodkami IP44 hranatá 80x80x40	ks	18,00	114,50	2 061,00	101,80	1 832,40	216,30	3 893,40
Vypínač sporákový 16A	ks	1,00	456,90	456,90	193,50	193,50	650,40	650,40
Vypínač průmyslový 80A	ks	1,00	1 825,30	1 825,30	265,00	265,00	2 090,30	2 090,30
Spínač jednopólový IP 44; řazení 1	ks	7,00	81,90	573,30	188,70	1 320,90	270,60	1 894,20
Spínač jednopólový IP 44; řazení 5	ks	1,00	110,00	110,00	198,80	198,80	308,80	308,80
Reflektor LED 30W, 6000K, 2100lm, IP65	ks	4,00	554,40	2 217,60	212,00	848,00	766,40	3 065,60
Svítilidlo parkové sodíkové 70W	ks	2,00	2 389,20	4 778,40	212,00	424,00	2 601,20	5 202,40
Stožár parkového svítidla, Ø60mm pozink	ks	1,00	5 441,00	5 441,00	4 100,10	4 100,10	9 541,10	9 541,10
Svítilidlo venkovní s čidlem 60W	ks	4,00	530,00	2 120,00	212,00	848,00	742,00	2 968,00
Průmyslové Zářivkové svítidlo 2x36W IP 43 kompenzované	ks	17,00	707,00	12 019,00	318,00	5 406,00	1 025,00	17 425,00
Průmyslové Zářivkové svítidlo 2x18W IP 43 kompenzované	ks	1,00	649,80	649,80	318,00	318,00	967,80	967,80
Stropní svítidlo 2x60W IP 43	ks	3,00	1 212,60	3 637,80	265,00	795,00	1 477,60	4 432,80
Trubice 36W délka 970 mm	ks	36,00	74,20	2 671,20	1,10	39,60	75,30	2 710,80
Trubice 18W délka 590mm	ks	2,00	74,20	148,40	1,10	2,20	75,30	150,60
Zásuvka IP 44	ks	10,00	90,50	905,00	295,20	2 952,00	385,70	3 857,00
Nosné konstrukce žárový zivek - pro R5 a skříně MS	kg	45,00	178,10	8 014,50	339,20	15 264,00	517,30	23 278,50
EPS 2 EKVIPOTECIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	2,00	243,80	487,60	190,80	381,60	434,60	869,20
Elektroinstalační kanál plastový 180x60 (2m)	m	15,00	431,40	6 471,00	137,80	2 067,00	569,20	8 538,00
Elektroinstalační kanál plastov 60x60 (2m)	m	30,00	170,70	5 121,00	137,80	4 134,00	308,50	9 255,00
LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	12,00	20,10	241,20	82,60	991,20	102,70	1 232,40
Kabelový žlab nerez 300 x 100 + montážní materiál spojky závěsy podpěry, vzdálenost podpěr 1,3m	m	24,00	2 035,20	48 844,80	169,60	4 070,40	2 204,80	52 915,20
Kabelový žlab nerez 100x100 + spojky, konzoly, úchytu, 300/100 drátěný žlab včetně příslušenství a uchytů žárový zinek	m	30,00	1 017,60	30 528,00	848,00	25 440,00	1 865,60	55 968,00
TRUBKA TUHÁ 1250 N PVC FA	ks	10,00	202,50	2 025,00	66,30	663,00	268,80	2 688,00
TRUBKA TUHÁ PVC 750N délka 2 m barva tmavě šedá	ks	15,00	38,20	573,00	66,30	994,50	104,50	1 567,50
CY 16 , pevně	m	15,00	53,60	804,00	22,40	336,00	76,00	1 140,00
CY 6 , pevně	m	20,00	18,70	374,00	22,40	448,00	41,10	822,00
EPS 2 EKVIPOTECIÁLNÍ SVORKOVNICE	ks	1,00	522,60	522,60	190,80	190,80	713,40	713,40
Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 10m	ks	1,00	14,80	14,80	339,20	339,20	354,00	354,00
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	8,00	29,70	237,60	127,70	1 021,60	157,40	1 259,20
CYKY-J 4x16 mm2 , pevně	m	15,00	225,60	3 384,00	67,30	1 009,50	292,90	4 393,50
CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	20,00	105,20	2 104,00	50,50	1 010,00	155,70	3 114,00
CYKY-J 5x4 , pevně	m	105,00	71,10	7 465,50	50,50	5 302,50	121,60	12 768,00
CYKY-J 4x2,5 mm2 , pevně	m	160,00	37,20	5 952,00	48,10	7 696,00	85,30	13 648,00
CYKY-J 4x1.5 mm2 , pevně	m	140,00	23,00	3 220,00	48,10	6 734,00	71,10	9 954,00
CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	150,00	26,30	3 945,00	48,10	7 215,00	74,40	11 160,00
CYKY-J 7x1.5 mm2 , pevně	m	150,00	39,40	5 910,00	48,10	7 215,00	87,50	13 125,00
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	400,00	16,40	6 560,00	48,10	19 240,00	64,50	25 800,00
CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	40,00	12,10	484,00	48,10	1 924,00	60,20	2 408,00
JTY-O 2x1 mm , pevně	m	200,00	9,30	1 860,00	48,10	9 620,00	57,40	11 480,00
JTY-J 4x1 mm , pevně	m	200,00	15,40	3 080,00	48,10	9 620,00	63,50	12 700,00
SYKFY 2x2x0,50 , pevně	m	100,00	19,90	1 990,00	48,10	4 810,00	68,00	6 800,00
SYKFY 20x2x0,50 , pevně	m	100,00	31,80	3 180,00	48,10	4 810,00	79,90	7 990,00
TCEKPFLE 1xNx0,6 , pevně	m	140,00	16,60	2 324,00	48,10	6 734,00	64,70	9 058,00
TCEKPFLE 3xNx0,6 , pevně	m	100,00	34,70	3 470,00	48,10	4 810,00	82,80	8 280,00
HM 10 HMOŽDINKA 10	ks	400,00	2,10	840,00	17,00	6 800,00	19,10	7 640,00
Ukončení vodičů do 4 mm2	ks	400,00	0,00	0,00	24,20	9 680,00	24,20	9 680,00
Ukončení vodičů 6 mm2	ks	80,00	0,00	0,00	24,20	1 936,00	24,20	1 936,00
KF 09110 TRUBKA 110	m	120,00	52,60	6 312,00	151,10	18 132,00	203,70	24 444,00
Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	30,00	46,60	1 398,00	57,20	1 716,00	103,80	3 114,00
Výstražná folie 250/33 blesk	m	60,00	5,30	318,00	16,00	960,00	21,30	1 278,00
Zákryt prostupu kabelového vedení do venkovního prostoru atyp plast	ks	2,00	530,00	1 060,00	508,80	1 017,60	1 038,80	2 077,60
Rýhovaný plech 5mm	m2	3,00	1 431,00	4 293,00	1 017,60	3 052,80	2 448,60	7 345,80
<b>Montážní materiá - celkem</b>				<b>285 893,40</b>			<b>533 366,80</b>	
<b>Snímače Měření a regulace</b>								
Souprava optická, pro měření kyslíku a teploty v aktivaci včetně uchycení soupravy na zábradlí	ks	1,00	80 030,00	80 030,00	3 392,00	3 392,00	83 422,00	83 422,00
Zapojení a oživení indukčního průtokoměru.	sada	2,00	0,00	0,00	1 144,80	2 289,60	1 144,80	2 289,60
Infrapasivní snímač pohybu	ks	6,00	1 653,60	9 921,60	1 187,20	7 123,20	2 840,80	17 044,80
PROMI ECO Autonomní polykarbonátová kódová klávesnice	ks	1,00	1 539,10	1 539,10	424,00	424,00	1 963,10	1 963,10
Teplotní čidlo interiérové 0/+35°C, 4-20mA IP30	ks	1,00	2 162,40	2 162,40	678,40	678,40	2 840,80	2 840,80
PS sonda kapacitní	ks	2,00	657,20	1 314,40	106,00	212,00	763,20	1 526,40
Měření průtoku na odtoku z ČOV v Parschalově žlabu	ks	1,00	33 072,00	33 072,00	2 628,80	2 628,80	35 700,80	35 700,80
Metrologické ověření pro stanovená měřidla - odtok z ČOV	ks	1,00	33 920,00	33 920,00	1 060,00	1 060,00	34 980,00	34 980,00
Měření úrovně hladiny čerpací jímký kompaktní ultrazvuk 0-5m	ks	1,00	15 264,00	15 264,00	2 204,80	2 204,80	17 468,80	17 468,80
Měření úrovně hladiny homogenační nádržky optické čidlo 0-10m	ks	2,00	9 730,80	19 461,60	2 204,80	4 409,60	11 935,60	23 871,20
Dvoustupňový detektor úniku plynu SE-159S-CL2	ks	2,00	23 532,00	47 064,00	2 204,80	4 409,60	25 736,80	51 473,60
Výměna solenoidového ventilu, hadice CI souprava	ks	1,00	19 080,00	19 080,00	8 759,80	8 759,80	27 839,80	27 839,80
Držák sondy - plastový atyp	ks	3,00	1 908,00	5 724,00	339,20	1 017,60	2 247,20	6 741,60
<b>Snímače Měření a regulace - celkem</b>				<b>268 553,10</b>			<b>307 162,50</b>	
<b>Montážní materiál hromosvod</b>								
Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	30,00	46,60	1 398,00	57,20	1 716,00	103,80	3 114,00
ZS4 zemnicí svorka	ks	4,00	21,70	86,80	63,60	254,40	85,30	341,20
ZSA10 zemnicí svorka	ks	4,00	37,10	148,40	139,90	559,60	177,00	708,00
Podpěra vedení	ks	24,00	26,50	636,00	1,10	26,40	27,60	662,40
Ochranný úhelník 1,7 m	ks	4,00	208,80	835,20	409,70	1 638,80	618,50	2 474,00
Držák ochranného úhelníku	ks	8,00	37,70	301,60	1,10	8,80	38,80	310,40
Zkušební svorka	ks	4,00	57,90	231,60	170,10	680,40	228,00	912,00
Svorka na atiku	ks	6,00	26,50	159,00	118,20	709,20	144,70	868,20
Zemnicí kulatina AlMgSi 8mm	m	60,00	19,90	1 194,00	24,40	1 464,00	44,30	2 658,00
<b>Montážní materiá anténní stožár - celkem</b>				<b>4 990,60</b>			<b>12 048,20</b>	

**Demontáž výzbroje**

Demontáž kabelových tras	hod	60,00	0,00	0,00	212,00	12 720,00	212,00	12 720,00
Demontáž výzbroje RMS a silnoproudých instalací	hod	60,00	0,00	0,00	212,00	12 720,00	212,00	12 720,00
<b>Demontáž výzbroje - celkem</b>				<b>0,00</b>				<b>25 440,00</b>

**Zednická příprava**

Položení chráničky do výkopu, montáž kabelu	M	90,00	30,00	2 700,00	58,60	5 274,00	88,60	7 974,00
kabelové prostupy	m3	0,50	0,00	0,00	375,23	187,62	375,23	187,62
<b>Zednická příprava - celkem</b>				<b>2 700,00</b>				<b>8 161,62</b>

**Odvoz a likvidace**

Demontovaná instalace	kg	450,00	0,00	0,00	4,20	1 890,00	4,20	1 890,00
<b>Odvoz a likvidace - celkem</b>				<b>0,00</b>				<b>1 890,00</b>

**Služby**

Software telemetrické stanice	hod	52,00	0,00	0,00	1 378,00	71 656,00	1 378,00	71 656,00
Instalace, oživení a komplexní zkoušky	hod	40,00	0,00	0,00	1 017,60	40 704,00	1 017,60	40 704,00
Konfigurace komunikačního centra - nastavení GPRS	hod	8,00	0,00	0,00	1 017,60	8 140,80	1 017,60	8 140,80
"Konfigurace komunikačního centra - na serveru Telemetrie	hod	8,00	0,00	0,00	1 017,60	8 140,80	1 017,60	8 140,80
Inženýrská činnost	hod	42,00	0,00	0,00	636,00	26 712,00	636,00	26 712,00
Autorský dozor	hod	32,00	0,00	0,00	763,20	24 422,40	763,20	24 422,40
Dokumentace sk. pr. 3 pare	hod	18,00	0,00	0,00	636,00	11 448,00	636,00	11 448,00
Revize	hod	18,00	0,00	0,00	763,20	13 737,60	763,20	13 737,60
Zaškolení obsluhy	hod	8,00	0,00	0,00	731,40	5 851,20	731,40	5 851,20
<b>Služby - celkem</b>				<b>0,00</b>				<b>210 812,80</b>
Podružný materiál				47 634,62			0,00	47 634,62
<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>609 771,72</b>		<b>536 744,82</b>		<b>1 146 516,54</b>

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt: 01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis:

### 016 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:  
Místo:  
Zadavatel: Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:  
Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH 228 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	228 000,00	21,00%	47 880,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 275 880,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt: 01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis: 016 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:  
Zadavatel: Sanatorium Jablunkov a.s.  
Uchazeč:

Datum:  
Projektant: Sweco Hydroprojekt  
a.s., divize Morava

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 228 000,00**

HSV - Práce a dodávky HSV	228 000,00
1.1 - Zařízení staveniště	122 000,00
1.1.1 - Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele	80 000,00
1.1.2 - Geodetické vytyčení stavby	15 000,00
1.1.3 - Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce	17 000,00
1.1.5 - Zajištění čištění komunikací	10 000,00
1.2 - Dopravné objekty - Propagace	7 000,00
1.2.1 - Informační tabule	7 000,00
1.3 - Související činnosti	99 000,00
1.3.2 - Havarijní plán stavby	10 000,00
1.3.4 - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	24 000,00
1.3.5 - Dokumentace skutečného provedení stavby	5 000,00
1.3.7 - Zkoušky a testování.	15 000,00
1.3.8 - Kompletační činnost	15 000,00
1.3.9 - Hydrogeolog	10 000,00
1.3.10 - Geolog	20 000,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov, a.s.  
Objekt: 01 - Rekonstrukce ČOV v Sanatoriu Jablunkov  
Soupis: 016 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

Datum:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>228 000,00</b>	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				228 000,00	
D		1.1	Zařízení staveniště				122 000,00	
D		1.1.1	Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele				80 000,00	
1	K	1.1.1.1	ZS zhotovitele	Kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
			Šatny, sociální objekty (mobilní WC...), kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, kryté plechové uzamyk. sklady, volné sklady - potrubí, prefa díly, sypké materiály, apod. Oplacení, osvětlení, napojení na média, uvedení plochy do původního stavu apod., vč. Poplatky majiteli veřejných pozemků za dočasný pronájem ploch pro zařízení staveniště, napojení ZS na média (NN, pitná voda)					
			Pozn.: v případě dočasného pronájmu pozemků v majetku Města Ostravy se předpokládají náklady za pronájem 0,0 Kč. Položka zahrnuje napojení na energie a případné nutné poplatky					
			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1					
D		1.1.2	Geodetické vytyčení stavby				15 000,00	
2	K	1.1.2.1	Náklady na vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací a náklady na vytyčení nových stavebních objektů	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
			Náklady na vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací a náklady na vytyčení nových stavebních objektů					
			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1					
3	K	1.1.2.2	Náklady na vytyčení celé stavby před zahájením stavebních prací	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Zhotovitel zajistí geodetické zaměření oprávněným geodetem navržené trasy kanalizace					
			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1					
D		1.1.3	Zabezpečení podm.dle Plánu bezpečnosti práce				17 000,00	
4	K	1.1.3.1	Provizorní přechody pro pěší a přejezdy	Kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
			Zřízení, instalace a následná likvidace provizorních přechodů pro pěší a dočasných přejezdů pro vozidla					
			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1					
5	K	1.1.3.2	Provizorní ohrazení výkopu	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
			Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopu včetně následné likvidace					
			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1					
6	K	1.1.3.3	Bezpečnost práce - (např. ochranné pomůcky)	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
			Bezpečnost práce - (např. ochranné pomůcky)					
			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1					
D		1.1.5	Zajištění čištění komunikací				10 000,00	
7	K	1.1.5.1	Čištění komunikací	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby					
			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1					
D		1.2	Doprovodné objekty - Propagace				7 000,00	
D		1.2.1	Informační tabule				7 000,00	
8	K	1.2.1.1	Informační tabule	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
			1 ks informační tabule, odolné proti povětrnostním vlivům. O celkové polše menší než 0,6m2, umístěna mimo ochranná pásma pozemních komunikací					
			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1					
D		1.3	Související činnosti				99 000,00	
D		1.3.2	Havarijní plán stavby				10 000,00	
9	K	1.3.2.1	Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby. Havarijní plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD					
			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1					
D		1.3.4	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby				24 000,00	
10	K	1.3.4.1	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zákresu tras a objektů - předmětem je zaměření všech nadzemních i podzemních objektů, všech potrubních vedení a všech elektro rozvodů. Dokumentace geometrického zaměření skutečného stavu bude ověřena odpovědným geodetem. Dokumentace bude vyhotovena 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Bude provedeno na podkladu katastrální mapy.					
			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1					
11	K	1.3.4.2	Zákes skutečného provedení stavby do aktuální katastrální mapy	Kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
			Vypracování zákresu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Zákes skutečného provedení stavby do katastrální mapy bude vypracován 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Zákes skutečného provedení stavby bude ověřen odpovědným geodetem.					
			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1					
12	K	1.3.4.3	Vyhotovení geometrického plánu pro pozemky, které nepatří městu pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí, případně pro výkupy	Kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
			Vypracování geometrického plánu skutečného provedení pro pozemky, které nepatří městu do katastrální mapy s vyznačením věcných břemen dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Počet vyhotovení geometrických plánů bude upřesněn na základě počtu vlastníků pozemků se kterými se budou uzavírat smlouvy. Dokumentace bude ověřena odpovědným geodetem a Katastrálním úřadem.					
			Poznámka k položce: viz TZ př.č. D.1.1.1					
D		1.3.5	Dokumentace skutečného provedení stavby				5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	1.3.5.2	Dokumentace skutečného provedení, event. zakres skutečného provedení do ověřené dokumentace	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení jednotlivých dílčích staveb celého komplexu včetně zakresení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MMO OVP. Dokumentace skutečného provedení bude vpracována 6x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1					
	D	1.3.7	<b>Zkoušky a testování.</b>				15 000,00	
14	K	1.3.7.1	Zkoušky zhutnění násypů a zásypů budou prováděny jako statické	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů a násypů. Kontrolní zkoušky zhutnění zásypů rýhy se budou se provádět po vzdálenostech min 100 m, a to vždy ve třech úrovních - v úrovni nivelety potrubí ve výkopu, v úrovni 0,30 m nad potrubím a v úrovni zemní pláně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1					
	VV		1		1,000			
15	K	1.3.7.2	Související atesty	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Související atesty - zajištění atestů, certifikátů o nezávadnosti či o vhodnosti použití u všech výrobků a u všech materiálů použitých v rámci předmětné stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1					
	D	1.3.8	<b>Kompletační činnost</b>				15 000,00	
16	K	1.3.8.1	Kompletační činnost zhotovitele stavby a příprava k odevzdání stavby zadavateli	Kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz TZ př.č. D.1.1.1					
	D	1.3.9	<b>Hydrogeolog</b>				10 000,00	
17	K	045002002	Náklady na hydrogeologa	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady na hydrogeologa a jeho spolupráci na stavbě. Konkrétní způsob odvodnění rýhy bude stanoven při realizaci stavby hydrogeologem realizátora stavby. Hydrogeolog současně stanoví intenzitu čerpání podzemních vod pronikajících do výkopu.					
	D	1.3.10	<b>Geolog</b>				20 000,00	
18	K	1.3.10.1	Náklady na geologa a geotechnika stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Náklady na geologa a geotechnika stavby					

## 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 celkové nabídkové ceny uchazeče.

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

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

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, 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. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
cenová soustava	Přistupnost položky do cenové soustavy

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

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

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

### Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

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 je v tomto případě povinen 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. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky 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	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Sut'	A	Sut' 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
eGTypZakazky	sniž. přenesená	Snižovaná sazba DPH přenesená
	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
eGTypPolozky	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST