

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16087-14XC-JZ-21
Stavba: LC Spodní Milovská

KSO:
Místo:

Zadavatel:
LČR, s.p., KŘ Jihlava

Uchazeč:
AQUASYS spol. s r.o.

Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.3.2022

IČ:
DIČ:

IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 8 483 600,00

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	8 483 600,00	1 781 556,00
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 10 265 156,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16087-14XC-JZ-21

Stavba: LC Spodní Milovská

Místo:

Datum:

18.03.2022

Zadavatel: LČR, s.p., KŘ Jihlava

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 483 600,00	10 265 156,00
16087-141	Investice	8 208 841,73	9 932 698,49
16087-143	VRN	274 758,27	332 457,51

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

LC Spodní Milovská

Objekt:

16087-141 - Investice

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

18.03.2022

Zadavatel:

LČR, s.p., KŘ Jihlava

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

AQUASYS spol. s r.o.

IČ:

25344447

DIČ:

CZ25344447

Projektant:

Regioprojekt Brno, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 208 841,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 208 841,73	21,00%	1 723 856,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 932 698,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LC Spodní Milovská

Objekt: 16087-141 - Investice

Místo:

Datum: 18.03.2022

Zadavatel: LČR, s.p., KŘ Jihlava

Projektant: Regioprojekt Brno, s.r.o.

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

8 208 841,73

D HSV Práce a dodávky HSV 8 185 634,55

D 1 Zemní práce 1 386 055,85

1	K	111151103	Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	900,000	6,64	5 976,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 2 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny kromě vinné révy, chmele, maliny apod., tyto se považují za křoviny. 3. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení porostu na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž má být porost odstraněn. VV " TR1 km 0,000 - 3,000 - 20% plochy" 1,5*3000*0,2 900,000 VV Součet 900,000					
2	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	1 200,000	15,50	18 600,00	CS ÚRS 2021 01
			VV křoví 1 200,000 VV Součet 1 200,000					
3	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	1 200,000	13,28	15 936,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terémem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště. VV " C1 km 0,000 - 3,000 - 2 m šířky, 20% plochy" 2*3000*0,2 1 200,000 VV Křoví 1 200,000 VV Součet 1 200,000					
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	125,000	287,82	35 977,50	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. VV pa30 125 125,000					
5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	108,000	431,73	46 626,84	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. VV pa50 108 108,000					
6	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	48,000	863,46	41 446,08	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. VV pa70 48 48,000					
7	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	34,000	1 726,92	58 715,28	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. VV pa90 34 34,000					
8	K	112201105	Odstranění pařezů D do 1100 mm	kus	3,000	2 424,33	7 272,99	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>		3,000			
	VV	paP90						
9	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	693,423	60,89	42 222,53	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV		"rozšíření - odkop"					
	VV		"cesta odkop km 0,000 - 3,000 " 0,55*3000*0,5		825,000			
	VV		" N1 km 0,000 " 0,55*14*0,5		3,850			
	VV		" N29 km 3,000 - vlevo" 0,55*20*0,5		5,500			
	VV		" N30 km 3,000 " 0,55*35*0,5		9,625			
	VV		Mezisoučet		843,975			
	VV		" P4 km 2,743 - 3,000 - vpravo" 257*1,5		385,500			
	VV		dlažba		13,100			
	VV		rovnanina80		43,680			
	VV		rovnanina200		100,590			
	VV		Mezisoučet		542,870			
	VV	Odkopávky	Součet		1 386,845			
	VV		Odkopávky*0,5		693,423			
	VV		Součet		693,423			
10	K	122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	554,738	75,28	41 760,68	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV		Odkopávky*0,4		554,738			
	VV		Součet		554,738			
11	K	122451105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	138,685	321,03	44 522,05	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
	VV		Odkopávky*0,1		138,685			
12	K	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	279,870	106,27	29 741,78	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.</p>					
	VV		"TP - potrubí"					
	VV		" TP1 km -0,009 " 14*5,1		71,400			
	VV		" TP2 km 0,269 " 7*5,1		35,700			
	VV		" TP3 km 0,364 " 7*5,1		35,700			
	VV		" TP4 km 0,669 " 7*5,1		35,700			
	VV		" TP5 km 1,069 " 7*5,1		35,700			
	VV		" TP6 km 1,485 " 7*5,1		35,700			
	VV		" TP7 km 1,816 " 7*5,1		35,700			
	VV		" TP8 km 2,016 " 7*5,1		35,700			
	VV		" TP9 km 2,220 " 7*7,65		53,550			
	VV		" TP10 km 2,282 " 7*5,79		40,530			
	VV		" TP11 km 2,558 " 1*5,79		5,790			
	VV		" TP12 km 2,743 " 7*5,1		35,700			
	VV		"HP - potrubí"					
	VV		" HP1 km 0,098 - vlevo" 8*0,81		6,480			
	VV		" HP2 km 0,327 - vlevo" 8*0,81		6,480			
	VV		" HP3 km 0,427 - vlevo" 15*0,81		12,150			
	VV		" HP4 km 0,712 - vlevo" 17*0,81		13,770			
	VV		" HP5 km 0,935 - vlevo" 8*0,81		6,480			
	VV		" HP6 km 1,199 - vlevo" 8*0,81		6,480			
	VV		" HP7 km 1,309 - vlevo" 8*0,81		6,480			
	VV		" HP8 km 1,341 - vlevo" 8*0,81		6,480			
	VV		" HP9 km 1,802 - vlevo" 8*0,81		6,480			
	VV		" HP10 km 2,085 - vlevo" 15*0,81		12,150			
	VV		" HP11 km 2,309 - vlevo" 8*0,81		6,480			
	VV		" HP12 km 2,394 - vlevo" 8*0,81		6,480			
	VV		" HP13 km 2,530 - vlevo" 8*0,81		6,480			
	VV		Mezisoučet		559,740			
	VV	jámy	Součet		559,740			
	VV		Jámy*0,5		279,870			
	VV		Součet		279,870			
13	K	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	223,896	138,38	30 982,73	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.</p>					
	VV		Jámy*0,4		223,896			
14	K	131451204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	55,974	354,24	19 828,23	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.</p> <p>3. Výpočet objemu výkopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.</p>					
			Jámy*0,1		55,974			
15	K	132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	918,115	106,27	97 568,08	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			" C1 km 0,000 - 3,000 " 1,7*2910*0,3+1,3*90*0,3		1 519,200			
			" N1 km 0,000 " 1,7*14*0,3		7,140			
			" N29 km 3,000 - vlevo" 1,7*20*0,3		10,200			
			" N30 km 3,000 " 1,7*35*0,3		17,850			
			Mezisoučet		1 554,390			
			"TP - čela"					
			" TP1 km -0,009 " 5*2,6*2		26,000			
			" TP2 km 0,269 " 4*2,6*2		20,800			
			" TP3 km 0,364 " 4*2,6*2		20,800			
			" TP4 km 0,669 " 4*2,6*2		20,800			
			" TP5 km 1,069 " 4*2,6*2		20,800			
			" TP6 km 1,485 " 4*2,6*2		20,800			
			" TP7 km 1,816 " 4*2,6*2		20,800			
			" TP8 km 2,016 " 4*2,6*2		20,800			
			" TP9 km 2,220 " 6*3,12*2		37,440			
			" TP10 km 2,282 " 5*3,12*2		31,200			
			" TP11 km 2,558 " 4*2,6*2		20,800			
			" TP12 km 2,743 " 4*2,6*2		20,800			
			Mezisoučet		281,840			
		rýhy_2000	Součet		1 836,230			
			Rýhy_2000*0,5		918,115			
			Součet		918,115			
16	K	132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	734,492	138,38	101 639,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			Rýhy_2000*0,4		734,492			
17	K	132451256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	183,623	354,24	65 046,61	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>					
			Rýhy_2000*0,1		183,623			
18	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	125,000	57,56	7 195,00	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>					
			Pa30		125,000			
19	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	108,000	262,36	28 334,88	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>					
			Pa50		108,000			
20	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	48,000	370,85	17 800,80	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>					
			Pa70		48,000			
21	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	34,000	542,43	18 442,62	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>					
			Pa90		34,000			
22	K	162201520	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 1100 mm	kus	3,000	1 173,42	3 520,26	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>					
			paP90		3,000			
23	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	250,000	4,43	1 107,50	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>					
			Pa30		125,000			
			125*2 'Přepočtené koeficientem množství		250,000			
24	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	216,000	9,96	2 151,36	CS ÚRS 2021 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.</p>					
			Pa50		108,000			
			108*2 'Přepočtené koeficientem množství		216,000			
25	K	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 1 km	kus	96,000	23,25	2 232,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom. VV Pa70 48*2 'Přepočtené koeficientem množství 48,000 VV 96,000					
26	K	162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 1 km	kus	68,000	29,89	2 032,52	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom. VV Pa90 34*2 'Přepočtené koeficientem množství 34,000 VV 68,000					
27	K	162301975	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 1100 mm ZKD 1 km	kus	6,000	37,64	225,84	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom. VV PaP90 3*2 'Přepočtené koeficientem množství 3,000 VV 6,000					
28	K	162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	495,140	38,75	19 186,68	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. VV Zásyp 138,670 VV Mezisoučet 138,670 VV "zásyp pařezů" VV pa30*0,115 14,375 VV pa50*0,53 57,240 VV pa70*1,45 69,600 VV pa90*2,4 81,600 VV paP90*2,77 8,310 VV zásyppa Mezisoučet 231,125 VV násyp95a 125,345 VV Součet 495,140					
29	K	162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 396,268	58,67	81 919,04	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. VV odkopávky*0,5 693,423 VV jámy*0,5 279,870 VV rýhy_2000*0,5 918,115 VV Mezisoučet 1 891,408 VV -zásyp -138,670 VV -zásyppa -231,125 VV -násyp95 -125,345 VV Mezisoučet -495,140 VV VP Součet 1 396,268					
30	K	162651131	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 891,408	66,42	125 627,32	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. VV odkopávky*0,5 693,423 VV jámy*0,5 279,870 VV rýhy_2000*0,5 918,115 VV Součet 1 891,408					
31	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	125,345	121,77	15 263,26	CS ÚRS 2021 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládce, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení neříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení neříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-111 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých. VV " TP9 km 2,220 " (0,55*0,45*6)*2 2,970 VV " P5 km 2,730 - 2,765 - vlevo" 1,85*35*0,5 32,375 VV " P6 km 2,820 - 3,000 - vlevo" 1*180*0,5 90,000 VV násyp95 Součet 125,345					
32	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	1 396,268	49,82	69 562,07	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhuťněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásepě jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení, toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází, uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.</p>					
			VP		1 396,268			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	138,670	98,52	13 661,77	CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovně přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svoziny.</p>					
			"TP"					
			" TP1 km -0,009 " 14*1,75		24,500			
			" TP2 km 0,269 " 7*1,75		12,250			
			" TP3 km 0,364 " 7*1,75		12,250			
			" TP4 km 0,669 " 7*1,75		12,250			
			" TP5 km 1,069 " 7*1,75		12,250			
			" TP6 km 1,485 " 7*1,75		12,250			
			" TP7 km 1,816 " 7*1,75		12,250			
			" TP8 km 2,016 " 7*1,75		12,250			
			" TP10 km 2,282 " 7*2,31		16,170			
			" TP12 km 2,743 " 7*1,75		12,250			
			Mezisoučet		138,670			
			Součet		138,670			
34	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	125,000	49,82	6 227,50	CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Zásep jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestáčí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásep sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
			pa30		125,000			
35	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm strojně	kus	108,000	79,70	8 607,60	CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Zásep jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestáčí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásep sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
			pa50		108,000			
36	K	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm strojně	kus	48,000	197,05	9 458,40	CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Zásep jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestáčí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásep sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
			pa70		48,000			
37	K	174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm strojně	kus	34,000	295,57	10 049,38	CS ÚRS 2021 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Zásep jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestáčí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásep sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
			pa90		34,000			
38	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	2 531,500	16,61	42 048,22	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhuťněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhuťnění.					
	PSC		"sjezdy"					
	VV		" N2 km 0,056 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500			
	VV		" N3 km 0,098 - vlevo" 6*2		12,000			
	VV		" N4 km 0,260 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500			
	VV		" N5 km 0,327 - vlevo" 6*5		30,000			
	VV		" N6 km 0,327 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
	VV		" N7 km 0,427 - vlevo" (15+3)/2*10		90,000			
	VV		" N8 km 0,712 - vlevo" 16*4		64,000			
	VV		" N9 km 0,721 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500			
	VV		" N10 km 0,896 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500			
	VV		" N11 km 0,935 - vlevo" 6*5		30,000			
	VV		" N12 km 1,040 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500			
	VV		" N13 km 1,081 - vlevo" (10+3)/2*10		65,000			
	VV		" N14 km 1,140 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500			
	VV		" N15 km 1,199 - vlevo" (8+3)/2*5		27,500			
	VV		" N16 km 1,309 - vlevo" (8+3)/2*5		27,500			
	VV		" N17 km 1,341 - vlevo" (8+3)/2*5		27,500			
	VV		" N18 km 1,370 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
	VV		" N19 km 1,532 - vpravo" (11+3)/2*10		70,000			
	VV		" N20 km 1,557 - vlevo" (26+3)/2*30		435,000			
	VV		" N21 km 1,561 - vpravo" (20+3)/2*15		172,500			
	VV		" N22 km 1,802 - vlevo" (8+3)/2*5		27,500			
	VV		" N23 km 2,085 - vlevo" (14+3)/2*5		42,500			
	VV		" N24 km 2,309 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000			
	VV		" N25 km 2,394 - vlevo" (7+3)/2*5		25,000			
	VV		" N26 km 2,530 - vlevo" (8+3)/2*5		27,500			
	VV		" N28 km 2,815 - vlevo" (9+3)/2*10		60,000			
	VV		Mezisoučet		1 553,500			
	VV		"skládky"					
	VV		" S1 km 0,427 - 0,442 - vlevo" 5*15		75,000			
	VV		" S2 km 0,690 - 0,720 - vpravo" 5*30		150,000			
	VV		" S3 km 1,005 - 1,035 - vpravo" 5*30		150,000			
	VV		" S4 km 2,090 - 2,120 - vlevo" 5*30		150,000			
	VV		" S5 km 2,397 - 2,450 - vpravo" 6*53		318,000			
	VV		" S6 km 2,765 - 2,810 - vlevo" 3*45		135,000			
	VV		Mezisoučet		978,000			
	VV		Součet		2 531,500			
39	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	1 074,150	40,96	43 997,18	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	PSC		" cesta odkop km 0,000 - 3,000 " 3000*0,7		2 100,000			
	VV		" N1 km 0,000 " 14*0,7		9,800			
	VV		" N29 km 3,000 - vlevo" 20*0,7		14,000			
	VV		" N30 km 3,000 " 35*0,7		24,500			
	VV	Svah	Součet		2 148,300			
	VV		Svah*0,5		1 074,150			
	VV		Součet		1 074,150			
40	K	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 strojně	m2	1 074,150	63,10	67 778,87	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně.					
	PSC		Svah*0,5		1 074,150			
41	K	RP59	Převedení vody vč. čerpání, pohotovost čerpací soustavy	kpl	1,000	35 424,00	35 424,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> Položka je za kompletní dodávku.					
	P		"m"					
	VV		" TP5 km 1,089 " 7+10		17,000			
	VV		" TP9 km 2,220 " 6+10		16,000			
	VV		" TP10 km 2,282 " 7+10		17,000			
	VV		" TP11 km 2,558 " 7+10		17,000			
	VV		Součet		67,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	K	RP65	Uložení pařezů na skládky	kus	318,000	158,30	50 339,40	
			<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je uložení pařezů včetně manipulace. Uložení pařezů bude na skládky do porostu podél trasy.					
	P		pa30		125,000			
	VV		pa50		108,000			
	VV		pa70		48,000			
	VV		pa90		34,000			
	VV		paP90		3,000			
	VV		Součet		318,000			
D	2		Zakládání				113 919,29	
43	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	14,000	353,13	4 943,82	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podpys ze šléřkopisku tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňují cenami souboru 211 97-11. Zřízení opláštění výpěně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu ze stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
			VV "TP9 km 2,220 " 7+7		14,000			
			VV Součet		14,000			
44	K	274315223	Základové pasy z betonu prostého C 12/15	m3	21,178	3 287,79	69 628,82	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru.					
			VV "TP"					
			VV "Čela"					
			VV "TP1 km -0,009 " 1,1*0,1*5*2		1,100			
			VV "TP2 km 0,269 " 1,1*0,1*4*2		0,880			
			VV "TP3 km 0,364 " 1,1*0,1*4*2		0,880			
			VV "TP4 km 0,669 " 1,1*0,1*4*2		0,880			
			VV "TP5 km 1,069 " 1,1*0,1*4*2		0,880			
			VV "TP6 km 1,485 " 1,1*0,1*4*2		0,880			
			VV "TP7 km 1,816 " 1,1*0,1*4*2		0,880			
			VV "TP8 km 2,016 " 1,1*0,1*4*2		0,880			
			VV "TP9 km 2,220 " 1,1*0,1*6*2		1,320			
			VV "TP10 km 2,282 " 1,2*0,1*5*2		1,200			
			VV "TP11 km 2,558 " 1,1*0,1*4		0,440			
			VV "TP12 km 2,743 " 1,1*0,1*4*2		0,880			
			VV Mezisoučet		11,100			
			VV "Trouby"					
			VV "TP1 km -0,009 " 13*1,2*0,1		1,560			
			VV "TP2 km 0,269 " 6*1,2*0,1		0,720			
			VV "TP3 km 0,364 " 6*1,2*0,1		0,720			
			VV "TP4 km 0,669 " 6*1,2*0,1		0,720			
			VV "TP5 km 1,069 " 6*1,2*0,1		0,720			
			VV "TP6 km 1,485 " 6*1,2*0,1		0,720			
			VV "TP7 km 1,816 " 6*1,2*0,1		0,720			
			VV "TP8 km 2,016 " 6*1,2*0,1		0,720			
			VV "TP10 km 2,282 " 6*1,5*0,1		0,900			
			VV "TP11 km 2,558 " 1*1,5*0,1		0,150			
			VV "TP12 km 2,743 " 6*1,2*0,1		0,720			
			VV Mezisoučet		8,370			
			VV "TP9 km 2,220 rámový propust " 2,44*7*0,1		1,708			
			VV Mezisoučet		1,708			
			VV Součet		21,178			
45	K	274315412	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30	m3	1,440	3 885,57	5 595,22	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru.					
			VV "TP9 km 2,220 základ pod prahy" (0,8*3*0,3)*2		1,440			
			VV Součet		1,440			
46	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,509	66 309,30	33 751,43	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žebírek včetně výztuže těchto žebírek.					
			VV "TP"					
			VV "Trouby"					
			VV "TP1 km -0,009 " 13*1,2*4,44/1000		0,069			
			VV "TP2 km 0,269 " 6*1,2*4,44/1000		0,032			
			VV "TP3 km 0,364 " 6*1,2*4,44/1000		0,032			
			VV "TP4 km 0,669 " 6*1,2*4,44/1000		0,032			
			VV "TP5 km 1,069 " 6*1,2*4,44/1000		0,032			
			VV "TP6 km 1,485 " 6*1,2*4,44/1000		0,032			
			VV "TP7 km 1,816 " 6*1,2*4,44/1000		0,032			
			VV "TP8 km 2,016 " 6*1,2*4,44/1000		0,032			
			VV "TP10 km 2,282 " 6*1,5*4,44/1000		0,040			
			VV "TP11 km 2,558 " 1*1,5*4,44/1000		0,007			
			VV "TP12 km 2,743 " 6*1,2*4,44/1000		0,032			
			VV Mezisoučet		0,372			
			VV "TP9 km 2,220 rámový propust " 2,44*7*8/1000		0,137			
			VV Mezisoučet		0,137			
			VV Součet		0,509			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				420 538,94	
47	K	317361411	Výztuž mostních říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,142	66 862,80	9 494,52	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vážení nebo bodové sváry jako náhrada za vážení, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční římsy výztuže ke kolování výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-. 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.					
			VV "TP9 km 2,220 " (6*((0,34+0,4)*2))*2*8/1000		0,142			
			VV Součet		0,142			
48	K	321213233	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 15	m3	1,050	28 914,84	30 360,58	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		" TP11 km 2,558 " (0,5+0,8+0,8)*1*0,5		1,050				
	VV		Součet		1,050				
49	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	6,954	3 868,97	26 904,82	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektrárén, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opěvňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové záhlavky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Záhlavka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>						
	VV		" TP9 km 2,220 "						
	VV		"základ pas" 7*2,44*0,15		2,562				
	VV		"obetonování vrchu rám.prop."6*2,44*0,15		2,196				
	VV		"pojezdná plocha" 6*2,44*0,15		2,196				
	VV		Součet		6,954				
50	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,371	74 833,20	27 763,12	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; patažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez zproštění.</p>						
	VV		" TP9 km 2,220 "						
	VV		"základ pas" 7*2,44*8/1000		0,137				
	VV		"obetonování vrchu rám.prop."6*2,44*8/1000		0,117				
	VV		"pojezdná plocha" 6*2,44*8/1000		0,117				
	VV		Součet		0,371				
51	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 10 t	kus	7,000	3 954,20	27 679,40	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť. 2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci, b) vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4. Vodorovné přemístění mostních dílců, c) výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplnující výztuž prefabrikovaných konstrukcí, d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní, e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplnková betonáž malého rozsahu včetně bednění, f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spár pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejničce do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.</p>						
	VV		" TP9 km 2,220 " 7		7,000				
	VV		Součet		7,000				
52	M	59383451	propust rámová 1,00x2,00x2,00m	kus	7,000	42 619,50	298 336,50	CS ÚRS 2021 01	
	D	4	Vodorovné konstrukce				315 023,60		
53	K	451311531	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 150 do 200 mm	m2	13,100	831,36	10 890,82	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.</p>						
	VV		dlažba		13,100				
54	K	457532112	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva se zhutněním frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	13,426	933,20	12 529,14	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlacného do podloží, b) urovnání lince vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p>						
	VV		" TP9 km 2,220 " ((0,5+0,87)/2)*1,4*7)*2		13,426				
	VV		Součet		13,426				
55	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním lince	m3	43,680	1 501,09	65 567,61	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	PSC		" HP1 km 0,098 - vlevo" 3,36		3,360			
			" HP2 km 0,327 - vlevo" 3,36		3,360			
			" HP3 km 0,427 - vlevo" 3,36		3,360			
			" HP4 km 0,712 - vlevo" 3,36		3,360			
			" HP5 km 0,935 - vlevo" 3,36		3,360			
			" HP6 km 1,199 - vlevo" 3,36		3,360			
			" HP7 km 1,309 - vlevo" 3,36		3,360			
			" HP8 km 1,341 - vlevo" 3,36		3,360			
			" HP9 km 1,802 - vlevo" 3,36		3,360			
			" HP10 km 2,085 - vlevo" 3,36		3,360			
			" HP11 km 2,309 - vlevo" 3,36		3,360			
			" HP12 km 2,394 - vlevo" 3,36		3,360			
			" HP13 km 2,530 - vlevo" 3,36		3,360			
		rovnanina80	Součet		43,680			
56	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 200 kg s urovnáním lince	m3	100,590	1 777,84	178 832,93	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	PSC		" TP1 km -0,009 " 2,6		2,600			
			" TP2 km 0,269 " 3,2+2,5*2		8,200			
			" TP3 km 0,364 " 3,2+2,5*2		8,200			
			" TP4 km 0,669 " 3,2+2,5*2		8,200			
			" TP5 km 1,069 " 3,2+2,5*2		8,200			
			" TP6 km 1,485 " 3,2+2,5*2		8,200			
			" TP7 km 1,816 " 3,2+2,5*2		8,200			
			" TP8 km 2,016 " 3,2+2,5*2		8,200			
			" TP9 km 2,220 rámový propust nátok + výtok " (2*0,7+0,7)*2*0,5+1,5*0,5+1,4*4*0,5)+(2*2*0,5+1,5*1*0,5)		9,700			
			" TP10 km 2,282 " 3,89+2,5*2		8,890			
			" TP11 km 2,558 " 3,2+2,5*2		8,200			
			" TP12 km 2,743 " 3,2+2,5*2		8,200			
			Mezisoučet		94,990			
			" C023 km 2,320 - vpravo studánka Slavěna - schody " (2*0,7*0,4)*10		5,600			
			Mezisoučet		5,600			
		rovnanina200	Součet		100,590			
57	K	465511513	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 300 mm	m2	13,100	3 603,29	47 203,10	CS ÚRS 2021 01
			" TP9 km 2,220 " (1,9+1,5)*2+0,8*3*2		11,600			
			" TP11 km 2,558 " 1,5*1		1,500			
		dlažba	Součet		13,100			
	D	5	Komunikace pozemní				3 645 470,72	
58	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	5 151,080	241,31	1 243 007,11	CS ÚRS 2021 01
			" C2 km 0,000 - 0,200 - vpravo" 1,5*200		300,000			
			" C3 km 0,200 - 0,270 - vpravo" 1,5*70		105,000			
			" C4 km 0,270 - 0,875 - vpravo" 1,6*605		968,000			
			" C5 km 0,875 - 0,910 - vpravo" 1,7*35		59,500			
			" C6 km 0,910 - 1,220 - vpravo" 1,7*310		527,000			
			" C7 km 1,220 - 1,260 - vpravo" 1,5*40		60,000			
			" C8 km 1,270 - 1,700 - vpravo" 1,6*430		688,000			
			" C9 km 1,700 - 1,830 - vpravo" 1,6*130		208,000			
			" C10 km 1,830 - 2,200 - vpravo" 1,6*370		592,000			
			" C11 km 2,200 - 2,285 - vpravo" 1,6*85		136,000			
			" C12 km 2,285 - 2,330 - vpravo" 1,9*45		85,500			
			" C13 km 2,330 - 2,450 - vpravo" 1,9*120		228,000			
			" C14 km 2,450 - 2,545 - vpravo" 1,9*95		180,500			
			" C15 km 2,545 - 2,595 - vpravo" 1,9*50		95,000			
			" C18 km 2,730 - 3,000 - vlevo" 1,3*270		351,000			
			" N1 km 0,000 " 1,2*14		16,800			
			" N29 km 3,000 - vlevo" 1,5*20		30,000			
			" N30 km 3,000 " 1,5*35		52,500			
			Součet		4 682,800			
			4682,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5 151,080			
59	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	5 257,780	143,91	756 647,12	CS ÚRS 2021 01
			" C2 km 0,000 - 0,200 - vpravo" 1,5*200		300,000			
			" C3 km 0,200 - 0,270 - vpravo" 1,5*70		105,000			
			" C4 km 0,270 - 0,875 - vpravo" 1,6*605		968,000			
			" C5 km 0,875 - 0,910 - vpravo" 1,7*35		59,500			
			" C6 km 0,910 - 1,220 - vpravo" 1,7*310		527,000			
			" C7 km 1,220 - 1,260 - vpravo" 1,5*40		60,000			
			" C8 km 1,270 - 1,700 - vpravo" 1,6*430		688,000			
			" C9 km 1,700 - 1,830 - vpravo" 1,6*130		208,000			
			" C10 km 1,830 - 2,200 - vpravo" 1,6*370		592,000			
			" C11 km 2,200 - 2,285 - vpravo" 1,6*85		136,000			
			" C12 km 2,285 - 2,330 - vpravo" 1,9*45		85,500			
			" C13 km 2,330 - 2,450 - vpravo" 1,9*120		228,000			
			" C14 km 2,450 - 2,545 - vpravo" 1,9*95		180,500			
			" C15 km 2,545 - 2,595 - vpravo" 1,9*50		95,000			
			" C16 km 2,595 - 2,615 - vpravo" 1,7*20		34,000			
			" C17 km 2,640 - 2,730 - vlevo" 0,7*90		63,000			
			" C18 km 2,730 - 3,000 - vlevo" 1,3*270		351,000			
			" N1 km 0,000 " 1,2*14		16,800			
			" N29 km 3,000 - vlevo" 1,5*20		30,000			
			" N30 km 3,000 " 1,5*35		52,500			
			Součet		4 779,800			
			4779,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5 257,780			
60	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	5 257,780	73,06	384 133,41	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			" C2 km 0,000 - 0,200 - vpravo" 1,5*200		300,000			
			" C3 km 0,200 - 0,270 - vpravo" 1,5*70		105,000			
			" C4 km 0,270 - 0,875 - vpravo" 1,6*605		968,000			
			" C5 km 0,875 - 0,910 - vpravo" 1,7*35		59,500			
			" C6 km 0,910 - 1,220 - vpravo" 1,7*310		527,000			
			" C7 km 1,220 - 1,260 - vpravo" 1,5*40		60,000			
			" C8 km 1,270 - 1,700 - vpravo" 1,6*430		688,000			
			" C9 km 1,700 - 1,830 - vpravo" 1,6*130		208,000			
			" C10 km 1,830 - 2,200 - vpravo" 1,6*370		592,000			
			" C11 km 2,200 - 2,285 - vpravo" 1,6*85		136,000			
			" C12 km 2,285 - 2,330 - vpravo" 1,9*45		85,500			
			" C13 km 2,330 - 2,450 - vpravo" 1,9*120		228,000			
			" C14 km 2,450 - 2,545 - vpravo" 1,9*95		180,500			
			" C15 km 2,545 - 2,595 - vpravo" 1,9*50		95,000			
			" C16 km 2,595 - 2,615 - vpravo" 1,7*20		34,000			
			" C17 km 2,640 - 2,730 - vlevo" 0,7*90		63,000			
			" C18 km 2,730 - 3,000 - vlevo" 1,3*270		351,000			
			" N1 km 0,000 " 1,2*14		16,800			
			" N29 km 3,000 - vlevo" 1,5*20		30,000			
			" N30 km 3,000 " 1,5*35		52,500			
			Součet		4 779,800			
			4779,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5 257,780			
61	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	5 151,080	86,35	444 795,76	CS ÚRS 2021 01
			" C2 km 0,000 - 0,200 - vpravo" 1,5*200		300,000			
			" C3 km 0,200 - 0,270 - vpravo" 1,5*70		105,000			
			" C4 km 0,270 - 0,875 - vpravo" 1,6*605		968,000			
			" C5 km 0,875 - 0,910 - vpravo" 1,7*35		59,500			
			" C6 km 0,910 - 1,220 - vpravo" 1,7*310		527,000			
			" C7 km 1,220 - 1,260 - vpravo" 1,5*40		60,000			
			" C8 km 1,270 - 1,700 - vpravo" 1,6*430		688,000			
			" C9 km 1,700 - 1,830 - vpravo" 1,6*130		208,000			
			" C10 km 1,830 - 2,200 - vpravo" 1,6*370		592,000			
			" C11 km 2,200 - 2,285 - vpravo" 1,6*85		136,000			
			" C12 km 2,285 - 2,330 - vpravo" 1,9*45		85,500			
			" C13 km 2,330 - 2,450 - vpravo" 1,9*120		228,000			
			" C14 km 2,450 - 2,545 - vpravo" 1,9*95		180,500			
			" C15 km 2,545 - 2,595 - vpravo" 1,9*50		95,000			
			" C18 km 2,730 - 3,000 - vlevo" 1,3*270		351,000			
			" N1 km 0,000 " 1,2*14		16,800			
			" N29 km 3,000 - vlevo" 1,5*20		30,000			
			" N30 km 3,000 " 1,5*35		52,500			
			Součet		4 682,800			
			4682,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		5 151,080			
62	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 553,500	179,33	278 589,16	CS ÚRS 2021 01
			"sjezdy"					
			" N2 km 0,056 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500			
			" N3 km 0,098 - vlevo" 6*2		12,000			
			" N4 km 0,260 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500			
			" N5 km 0,327 - vlevo" 6*5		30,000			
			" N6 km 0,327 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
			" N7 km 0,427 - vlevo" (15+3)/2*10		90,000			
			" N8 km 0,712 - vlevo" 16*4		64,000			
			" N9 km 0,721 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500			
			" N10 km 0,896 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500			
			" N11 km 0,935 - vlevo" 6*5		30,000			
			" N12 km 1,040 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500			
			" N13 km 1,061 - vlevo" (10+3)/2*10		65,000			
			" N14 km 1,140 - vpravo" (8+3)/2*5		27,500			
			" N15 km 1,199 - vlevo" (8+3)/2*5		27,500			
			" N16 km 1,309 - vlevo" (8+3)/2*5		27,500			
			" N17 km 1,341 - vlevo" (8+3)/2*5		27,500			
			" N18 km 1,370 - vpravo" (8+3)/2*10		55,000			
			" N19 km 1,532 - vpravo" (11+3)/2*10		70,000			
			" N20 km 1,557 - vlevo" (26+3)/2*30		435,000			
			" N21 km 1,561 - vpravo" (20+3)/2*15		172,500			
			" N22 km 1,802 - vlevo" (8+3)/2*5		27,500			
			" N23 km 2,085 - vlevo" (14+3)/2*5		42,500			
			" N24 km 2,309 - vlevo" (6+3)/2*10		45,000			
			" N25 km 2,394 - vlevo" (7+3)/2*5		25,000			
			" N26 km 2,530 - vlevo" (8+3)/2*5		27,500			
			" N28 km 2,815 - vlevo" (9+3)/2*10		60,000			
			Součet		1 553,500			
63	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	2 272,259	236,90	538 298,16	CS ÚRS 2021 01
			"ŠD 0-125"					
			zámek		1 554,390			
			"vyrovnaní násypu přes 500 mm"					
			" C2 km 0,000 - 0,200 - vpravo" 1,5*200*0,1		30,000			
			" C4 km 0,270 - 0,875 - vpravo" 1,6*605*0,15		145,200			
			" C5 km 0,875 - 0,910 - vpravo" 1,7*35*0,3		17,850			
			" C7 km 1,220 - 1,260 - vpravo" 1,5*40*0,2		12,000			
			" C9 km 1,700 - 1,830 - vpravo" 1,6*130*0,4		83,200			
			" C10 km 1,830 - 2,200 - vpravo" 1,6*370*0,25		148,000			
			" C12 km 2,285 - 2,330 - vpravo" 1,9*45*0,6		51,300			
			" C15 km 2,545 - 2,595 - vpravo" 1,9*50*0,25		23,750			
			Součet		2 065,690			
			2065,69*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		2 272,259			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 863 465,54	
64	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	48,720	3 426,17	166 923,00	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění.					
			2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.					
			"TP"					
			" TP1 km -0,009 " 14*0,61		8,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		" TP2 km 0,269 " 7*0,61		4,270				
	VV		" TP3 km 0,364 " 7*0,61		4,270				
	VV		" TP4 km 0,669 " 7*0,61		4,270				
	VV		" TP5 km 1,069 " 7*0,61		4,270				
	VV		" TP6 km 1,485 " 7*0,61		4,270				
	VV		" TP7 km 1,816 " 7*0,61		4,270				
	VV		" TP8 km 2,016 " 7*0,61		4,270				
	VV		" TP10 km 2,282 " 7*0,86		6,020				
	VV		" TP12 km 2,743 " 7*0,61		4,270				
	VV		Mezisoučet		48,720				
	VV		Součet		48,720				
65	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE ryhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	70,000	222,51	15 575,70	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřených stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 4515-1-1- Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 4523-1-1- Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovod a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).						
	VV		"TP"						
	VV		" TP1 km -0,009 " 14		14,000				
	VV		" TP2 km 0,269 " 7		7,000				
	VV		" TP3 km 0,364 " 7		7,000				
	VV		" TP4 km 0,669 " 7		7,000				
	VV		" TP5 km 1,069 " 7		7,000				
	VV		" TP6 km 1,485 " 7		7,000				
	VV		" TP7 km 1,816 " 7		7,000				
	VV		" TP8 km 2,016 " 7		7,000				
	VV		" TP12 km 2,743 " 7		7,000				
	VV		Součet		70,000				
66	M	56241113	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 600mm	m	71,050	1 990,39	141 417,21	CS ÚRS 2021 01	
67	K	919551116	Zřízení propustku z trub plastových PE ryhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 800 mm	m	7,000	266,79	1 867,53	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení otevřených stavební jámy, zemní konstrukce přesýpaného objektu ze vhodných zemín hutněných po vrstvách 150 až 200 mm, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, b) podkladní a vyrovnávací vrstvy, které se oceňují souborem cen 4515-1-1- Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo souborem cen 4523-1-1- Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná – vodovod a kanalizace, c) dodávku trub a spojek, které se oceňují zvlášť ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 1,5 %. Součástí dodávky trub je i jejich úprava podle konkrétních podmínek stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů, apod.).						
	VV		" TP10 km 2,282 " 7		7,000				
	VV		Součet		7,000				
68	M	56241115	trouba HDPE flexibilní 8kPA D 800mm	m	7,105	3 534,65	25 113,69	CS ÚRS 2021 01	
69	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	24,360	101,84	2 480,82	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
	VV		" TP9 km 2,220 " 1,74*7*2		24,360				
	VV		Součet		24,360				
70	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	211,010	313,28	66 105,21	CS ÚRS 2021 01	
	VV		"TP"						
	VV		" TP1 km -0,009 " 14*1,72		24,080				
	VV		" TP2 km 0,269 " 7*1,72		12,040				
	VV		" TP3 km 0,364 " 7*1,72		12,040				
	VV		" TP4 km 0,669 " 7*1,72		12,040				
	VV		" TP5 km 1,069 " 7*1,72		12,040				
	VV		" TP6 km 1,485 " 7*1,72		12,040				
	VV		" TP7 km 1,816 " 7*1,72		12,040				
	VV		" TP8 km 2,016 " 7*1,72		12,040				
	VV		" TP9 km 2,220 " (0,9*0,15*7)*2		1,890				
	VV		" TP10 km 2,282 " 7*1,97		13,790				
	VV		" TP12 km 2,743 " 7*1,72		12,040				
	VV		Mezisoučet		136,080				
	VV		"HP"						
	VV		" HP1 km 0,098 - vlevo" 8*0,59		4,720				
	VV		" HP2 km 0,327 - vlevo" 8*0,59		4,720				
	VV		" HP3 km 0,427 - vlevo" 15*0,59		8,850				
	VV		" HP4 km 0,712 - vlevo" 17*0,59		10,030				
	VV		" HP5 km 0,935 - vlevo" 8*0,59		4,720				
	VV		" HP6 km 1,199 - vlevo" 8*0,59		4,720				
	VV		" HP7 km 1,309 - vlevo" 8*0,59		4,720				
	VV		" HP8 km 1,341 - vlevo" 8*0,59		4,720				
	VV		" HP9 km 1,802 - vlevo" 8*0,59		4,720				
	VV		" HP10 km 2,085 - vlevo" 15*0,59		8,850				
	VV		" HP11 km 2,309 - vlevo" 8*0,59		4,720				
	VV		" HP12 km 2,394 - vlevo" 8*0,59		4,720				
	VV		" HP13 km 2,530 - vlevo" 8*0,59		4,720				
	VV		Mezisoučet		74,930				
	VV		Součet		211,010				
71	K	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m3/m	m	2 611,000	33,21	86 711,31	CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		Mezisoučet		13,000				
	VV		Součet		23,000				
	VV		"komplet"1		1,000				
	VV		Součet		1,000				
78	K	RP64	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	127,000	405,16	51 455,32	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce, které se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) popř. projektem předepsané podkladní konstrukce (lože) pod potrubí, které se oceňují cenami souboru cen 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty nebo cenami souboru cen 452 Podkladní konstrukce z betonu, části A 01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, c) popř. projektem předepsané zařízení čel propustků, které se oceňují cenami souboru cen 919 4 . . . 1. Čelo propustku, části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť, d) případně nutné svařování a jiné úpravy trub, které se oceňují podle zásad katalogu 23-M - Montáže potrubí, e) dodání trub, které se oceňují ve specifikaci; ztratné se nestanoví.						
	VV		"HP1 km 0,098 - vlevo" 8		8,000				
	VV		"HP2 km 0,327 - vlevo" 8		8,000				
	VV		"HP3 km 0,427 - vlevo" 15		15,000				
	VV		"HP4 km 0,712 - vlevo" 17		17,000				
	VV		"HP5 km 0,935 - vlevo" 8		8,000				
	VV		"HP6 km 1,199 - vlevo" 8		8,000				
	VV		"HP7 km 1,309 - vlevo" 8		8,000				
	VV		"HP8 km 1,341 - vlevo" 8		8,000				
	VV		"HP9 km 1,802 - vlevo" 8		8,000				
	VV		"HP10 km 2,085 - vlevo" 15		15,000				
	VV		"HP11 km 2,309 - vlevo" 8		8,000				
	VV		"HP12 km 2,394 - vlevo" 8		8,000				
	VV		"HP13 km 2,530 - vlevo" 8		8,000				
	VV		Součet		127,000				
	D	998	Přesun hmot				441 160,61		
79	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9 719,335	40,96	398 103,96	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						
80	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	9 719,335	4,43	43 056,65	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				23 207,18		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				23 207,18		
81	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za horka nátěrem asfaltovým	m2	34,160	36,53	1 247,86	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		"TP9 km 2,220 " 2,44*7*2		34,160				
	VV		Součet		34,160				
82	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	44,520	59,78	2 661,41	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		"TP9 km 2,220 " 1,59*2*7*2		44,520				
	VV		Součet		44,520				
83	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,118	56 279,88	6 641,03	CS ÚRS 2021 01	
	VV		(34,16+44,52)*0,0015		0,118				
	VV		Součet		0,118				
84	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	17,080	202,58	3 460,07	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
85	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	22,260	254,61	5 667,62	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		"TP9 km 2,220 " 1,59*2*7		22,260				
	VV		Součet		22,260				
86	M	BTX.0022469.URS	EURO-IPA V60 S35 (role/10m2)	m2	47,208	65,31	3 083,15		
87	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,363	1 228,77	446,04	CS ÚRS 2021 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
LC Spodní Milovská
Objekt:
16087-143 - VRN

KSO:
Místo:
Zadavatel:
LČR, s.p., KŘ Jihlava
Uchazeč:
AQUASYS spol. s r.o.
Projektant:
Regioprojekt Brno, s.r.o.
Zpracovatel:
[REDACTED]
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.03.2022
IČ:
DIČ:
IČ: 25344447
DIČ: CZ25344447
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			274 758,27
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	274 758,27	21,00%	57 699,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			332 457,51
v CZK			

Projektant _____ Zpracovatel _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel _____ Uchazeč _____

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LC Spodní Milovská
 Objekt: 16087-143 - VRN

Místo:

Datum: 18.03.2022

Zadavatel: LČR, s.p., KŘ Jihlava

Projektant: Regioprojekt Brno,
s.r.o.

Uchazeč: AQUASYS spol. s r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

274 758,27

D Ostatní Ostatní 274 758,27

D 999 Ostatní náklady 274 758,27

1	K	R71	Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby (3 paré + 1 elektronické) dle přísl. právních předpisů	kpl	1,000	90 774,00	90 774,00	
---	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Zpracování a předání geodetického zaměření skutečně provedené stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli, které bude obsahovat polohopisné a výškopisné zaměření stavby a jejich jednotlivých objektů (situace, podélný profil, příčné profily) s návazností na katastr nemovitostí a projektovou dokumentaci.

P

2	K	R72	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré+1elektronické) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	169 814,67	169 814,67	
---	---	-----	--	-----	-------	------------	------------	--

D 9996 Zajištění všech zkoušek pro řádné provedení pláně vozovky dle ČSN 73 6133 a dle ČSN 14 169,60

3	K	R44	Zkouška míry zhuštění 1x na 1000 m2	kus	4,000	3 542,40	14 169,60	
---	---	-----	-------------------------------------	-----	-------	----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Zkouška bude provedena statickou zatěžovací zkouškou podle ČSN 72 1006

P

WV

4

4,000

WV

Součet

4,000

SEZNAM FIGUR

Kód: 16087-14XC-JZ-21
 Stavba: LC Spodní Milovská

Datum: 18.03.2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
16087-141	Investice		
bed_r			13,260
dlažba			13,100
	" TP9 km 2,220 " (1,9+1,5)*2+0,8*3*2		11,600
	" TP11 km 2,558 " 1,5*1		1,500
dlažba	Součet		13,100
Použití figury:			
465511513	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 300 mm	m2	13,100
122251105	Odkopávky a propokávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	693,423
451311531	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 150 do 200 mm	m2	13,100
jámy	jámy		559,740
	"TP - potrubí"		0,000
	" TP1 km -0,009 " 14*5,1		71,400
	" TP2 km 0,269 " 7*5,1		35,700
	" TP3 km 0,364 " 7*5,1		35,700
	" TP4 km 0,669 " 7*5,1		35,700
	" TP5 km 1,069 " 7*5,1		35,700
	" TP6 km 1,485 " 7*5,1		35,700
	" TP7 km 1,816 " 7*5,1		35,700
	" TP8 km 2,016 " 7*5,1		35,700
	" TP9 km 2,220 " 7*7,65		53,550
	" TP10 km 2,282 " 7*5,79		40,530
	" TP11 km 2,558 " 1*5,79		5,790
	" TP12 km 2,743 " 7*5,1		35,700
	"HP - potrubí"		0,000
	" HP1 km 0,098 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP2 km 0,327 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP3 km 0,427 - vlevo" 15*0,81		12,150
	" HP4 km 0,712 - vlevo" 17*0,81		13,770
	" HP5 km 0,935 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP6 km 1,199 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP7 km 1,309 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP8 km 1,341 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP9 km 1,802 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP10 km 2,085 - vlevo" 15*0,81		12,150
	" HP11 km 2,309 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP12 km 2,394 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP13 km 2,530 - vlevo" 8*0,81		6,480
jámy	Součet		559,740
Použití figury:			
131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	279,870
131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	223,896
131451204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	55,974
162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 396,268
162651131	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 891,408
jámy1			559,740
	"TP - potrubí"		0,000
	" TP1 km -0,009 " 14*5,1		71,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" TP2 km 0,269 " 7*5,1		35,700
	" TP3 km 0,364 " 7*5,1		35,700
	" TP4 km 0,669 " 7*5,1		35,700
	" TP5 km 1,069 " 7*5,1		35,700
	" TP6 km 1,485 " 7*5,1		35,700
	" TP7 km 1,816 " 7*5,1		35,700
	" TP8 km 2,016 " 7*5,1		35,700
	" TP9 km 2,220 " 7*7,65		53,550
	" TP10 km 2,282 " 7*5,79		40,530
	" TP11 km 2,558 " 1*5,79		5,790
	" TP12 km 2,743 " 7*5,1		35,700
	"HP - potrubí"		0,000
	" HP1 km 0,098 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP2 km 0,327 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP3 km 0,427 - vlevo" 15*0,81		12,150
	" HP4 km 0,712 - vlevo" 17*0,81		13,770
	" HP5 km 0,935 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP6 km 1,199 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP7 km 1,309 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP8 km 1,341 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP9 km 1,802 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP10 km 2,085 - vlevo" 15*0,81		12,150
	" HP11 km 2,309 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP12 km 2,394 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP13 km 2,530 - vlevo" 8*0,81		6,480
jámy1	Součet "50%"		559,740
jámy2	jámy		559,740
	"TP - potrubí"		0,000
	" TP1 km -0,009 " 14*5,1		71,400
	" TP2 km 0,269 " 7*5,1		35,700
	" TP3 km 0,364 " 7*5,1		35,700
	" TP4 km 0,669 " 7*5,1		35,700
	" TP5 km 1,069 " 7*5,1		35,700
	" TP6 km 1,485 " 7*5,1		35,700
	" TP7 km 1,816 " 7*5,1		35,700
	" TP8 km 2,016 " 7*5,1		35,700
	" TP9 km 2,220 " 7*7,65		53,550
	" TP10 km 2,282 " 7*5,79		40,530
	" TP11 km 2,558 " 1*5,79		5,790
	" TP12 km 2,743 " 7*5,1		35,700
	"HP - potrubí"		0,000
	" HP1 km 0,098 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP2 km 0,327 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP3 km 0,427 - vlevo" 15*0,81		12,150
	" HP4 km 0,712 - vlevo" 17*0,81		13,770
	" HP5 km 0,935 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP6 km 1,199 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP7 km 1,309 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP8 km 1,341 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP9 km 1,802 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP10 km 2,085 - vlevo" 15*0,81		12,150
	" HP11 km 2,309 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP12 km 2,394 - vlevo" 8*0,81		6,480
	" HP13 km 2,530 - vlevo" 8*0,81		6,480
jámy2	Součet		559,740
Křovi			1 200,000
	" C1 km 0,000 - 3,000 - 2 m šířky, 20% plochy" 2*3000*0,2		1 200,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Křoví	Součet		1 200,000
Použití figury:			
111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	1 200,000
111209111	Spálení proutí a klestu	m2	1 200,000
křoví1			1 200,000
	" C1 km 0,000 - 3,000 - 2 m šířky, 20% plochy" 2*3000*0,2		1 200,000
křoví1	Součet		1 200,000
násyp95	násyp95		125,345
	" TP9 km 2,220 " (0,55*0,45*6)*2		2,970
	" P5 km 2,730 - 2,765 - vlevo" 1,85*35*0,5		32,375
	" P6 km 2,820 - 3,000 - vlevo" 1*180*0,5		90,000
násyp95	Součet		125,345
Použití figury:			
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných strojně	m3	125,345
162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 396,268
násyp95a			125,345
	" TP9 km 2,220 " (0,55*0,45*6)*2		2,970
	" P5 km 2,730 - 2,765 - vlevo" 1,85*35*0,5		32,375
	" P6 km 2,820 - 3,000 - vlevo" 1*180*0,5		90,000
násyp95a	Součet		125,345
Použití figury:			
162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	495,140
odkop			1 386,845
	"rozšíření - odkop"		0,000
	" cesta odkop km 0,000 - 3,000 " 0,55*3000*0,5		825,000
	" N1 km 0,000 " 0,55*14*0,5		3,850
	" N29 km 3,000 - vlevo" 0,55*20*0,5		5,500
	" N30 km 3,000 " 0,55*35*0,5		9,625
	" P4 km 2,743 - 3,000 - vpravo" 257*1,5		385,500
	dlažba		13,100
	rovnánina80		43,680
	rovnánina200		100,590
odkop	Součet "50%"		1 386,845
Odkopávky			1 386,845
	"rozšíření - odkop"		0,000
	" cesta odkop km 0,000 - 3,000 " 0,55*3000*0,5		825,000
	" N1 km 0,000 " 0,55*14*0,5		3,850
	" N29 km 3,000 - vlevo" 0,55*20*0,5		5,500
	" N30 km 3,000 " 0,55*35*0,5		9,625
	" P4 km 2,743 - 3,000 - vpravo" 257*1,5		385,500
	dlažba		13,100
	rovnánina80		43,680
	rovnánina200		100,590
Odkopávky	Součet		1 386,845
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	693,423
122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	554,738
122451105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně	m3	138,685
162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 396,268
162651131	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 891,408
p15			2 611,000
	" P1 km -0,009 - 1,544 - vlevo" 1553		1 553,000
	" P2 km 1,570 - 2,220 - vlevo" 650		650,000
	" P3 km 2,224 - 2,632 - vlevo" 408		408,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
p15	Součet		2 611,000
pa30			125,000
pa30	125		125,000
Použití figury:			
112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	125,000
162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	125,000
162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 1 km	kus	250,000
162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	495,140
174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	125,000
RP65	Uložení pařezů na skládky	kus	318,000
pa50			108,000
pa50	108		108,000
Použití figury:			
112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	108,000
162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	108,000
162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 1 km	kus	216,000
162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	495,140
174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm strojně	kus	108,000
RP65	Uložení pařezů na skládky	kus	318,000
pa70			48,000
pa70	48		48,000
Použití figury:			
112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	48,000
162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	48,000
162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 1 km	kus	96,000
162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	495,140
174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm strojně	kus	48,000
RP65	Uložení pařezů na skládky	kus	318,000
pa90			34,000
pa90	34		34,000
Použití figury:			
112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	34,000
162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	34,000
162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 1 km	kus	68,000
162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	495,140
174201204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm strojně	kus	34,000
RP65	Uložení pařezů na skládky	kus	318,000
paP90			3,000
paP90	3		3,000
Použití figury:			
112201105	Odstranění pařezů D do 1100 mm	kus	3,000
162201520	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 1100 mm	kus	3,000
162301975	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 1100 mm ZKD 1 km	kus	6,000
162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	495,140
RP65	Uložení pařezů na skládky	kus	318,000
rovnanina200			100,590
	" TP1 km -0,009 " 2,6		2,600
	" TP2 km 0,269 " 3,2+2,5*2		8,200
	" TP3 km 0,364 " 3,2+2,5*2		8,200
	" TP4 km 0,669 " 3,2+2,5*2		8,200
	" TP5 km 1,069 " 3,2+2,5*2		8,200
	" TP6 km 1,485 " 3,2+2,5*2		8,200
	" TP7 km 1,816 " 3,2+2,5*2		8,200
	" TP8 km 2,016 " 3,2+2,5*2		8,200
	" TP9 km 2,220 rámový propust nátok + výtok "		
	((2+0,7+0,7)*2*0,5+1,5*0,5+1,4*4*0,5)+(2*2*0,5+1,5*1*0,5)		9,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" TP10 km 2,282 " 3,89+2,5*2		8,890
	" TP11 km 2,558 " 3,2+2,5*2		8,200
	" TP12 km 2,743 " 3,2+2,5*2		8,200
	" CO23 km 2,320 - vpravo studánka Slavěna - schody" (2*0,7*0,4)*10		5,600
rovnanina200	Součet		100,590
Použití figury:			
463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	100,590
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	693,423
rovnanina80			43,680
	" HP1 km 0,098 - vlevo" 3,36		3,360
	" HP2 km 0,327 - vlevo" 3,36		3,360
	" HP3 km 0,427 - vlevo" 3,36		3,360
	" HP4 km 0,712 - vlevo" 3,36		3,360
	" HP5 km 0,935 - vlevo" 3,36		3,360
	" HP6 km 1,199 - vlevo" 3,36		3,360
	" HP7 km 1,309 - vlevo" 3,36		3,360
	" HP8 km 1,341 - vlevo" 3,36		3,360
	" HP9 km 1,802 - vlevo" 3,36		3,360
	" HP10 km 2,085 - vlevo" 3,36		3,360
	" HP11 km 2,309 - vlevo" 3,36		3,360
	" HP12 km 2,394 - vlevo" 3,36		3,360
	" HP13 km 2,530 - vlevo" 3,36		3,360
rovnanina80	Součet		43,680
Použití figury:			
463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	43,680
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	693,423
rýhy_2000	rýhy_2000		1 836,230
	" C1 km 0,000 - 3,000 " 1,7*2910*0,3+1,3*90*0,3		1 519,200
	" N1 km 0,000 " 1,7*14*0,3		7,140
	" N29 km 3,000 - vlevo" 1,7*20*0,3		10,200
	" N30 km 3,000 " 1,7*35*0,3		17,850
	"TP - čela"		0,000
	" TP1 km -0,009 " 5*2,6*2		26,000
	" TP2 km 0,269 " 4*2,6*2		20,800
	" TP3 km 0,364 " 4*2,6*2		20,800
	" TP4 km 0,669 " 4*2,6*2		20,800
	" TP5 km 1,069 " 4*2,6*2		20,800
	" TP6 km 1,485 " 4*2,6*2		20,800
	" TP7 km 1,816 " 4*2,6*2		20,800
	" TP8 km 2,016 " 4*2,6*2		20,800
	" TP9 km 2,220 " 6*3,12*2		37,440
	" TP10 km 2,282 " 5*3,12*2		31,200
	" TP11 km 2,558 " 4*2,6*2		20,800
	" TP12 km 2,743 " 4*2,6*2		20,800
rýhy_2000	Součet		1 836,230
Použití figury:			
132251256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	918,115
132351256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	734,492
132451256	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	183,623
162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 396,268
162651131	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 891,408
rýhy_2000_1			1 836,230
	" C1 km 0,000 - 3,000 " 1,7*2910*0,3+1,3*90*0,3		1 519,200
	" N1 km 0,000 " 1,7*14*0,3		7,140

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" N29 km 3,000 - vlevo" 1,7*20*0,3		10,200
	" N30 km 3,000 " 1,7*35*0,3		17,850
	"TP - čela"		0,000
	" TP1 km -0,009 " 5*2,6*2		26,000
	" TP2 km 0,269 " 4*2,6*2		20,800
	" TP3 km 0,364 " 4*2,6*2		20,800
	" TP4 km 0,669 " 4*2,6*2		20,800
	" TP5 km 1,069 " 4*2,6*2		20,800
	" TP6 km 1,485 " 4*2,6*2		20,800
	" TP7 km 1,816 " 4*2,6*2		20,800
	" TP8 km 2,016 " 4*2,6*2		20,800
	" TP9 km 2,220 " 6*3,12*2		37,440
	" TP10 km 2,282 " 5*3,12*2		31,200
	" TP11 km 2,558 " 4*2,6*2		20,800
	" TP12 km 2,743 " 4*2,6*2		20,800
rýhy_2000_1	Součet "50%"		1 836,230
Svah			2 148,300
	" cesta odkop km 0,000 - 3,000 " 3000*0,7		2 100,000
	" N1 km 0,000 " 14*0,7		9,800
	" N29 km 3,000 - vlevo" 20*0,7		14,000
	" N30 km 3,000 " 35*0,7		24,500
Svah	Součet		2 148,300
Použití figury:			
182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 strojně	m2	1 074,150
182151112	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 strojně	m2	1 074,150
VP			1 396,268
	odkopávky*0,5		693,423
	jámy*0,5		279,870
	rýhy_2000*0,5		918,115
	-zásyp		-138,670
	-zásypaa		-231,125
	-násyp95		-125,345
VP	Součet		1 396,268
Použití figury:			
162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 396,268
171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	1 396,268
VP1			3 287,675
	odkop		1 386,845
	jámy1		559,740
	rýhy_2000_1		1 836,230
	-zásyp		-138,670
	-zásypaa		-231,125
	-násyp95a		-125,345
VP1	Součet		3 287,675
zabradlí	zabradlí		11,340
zámek			1 554,390
	" C1 km 0,000 - 3,000 " 1,7*2910*0,3+1,3*90*0,3		1 519,200
	" N1 km 0,000 " 1,7*14*0,3		7,140
	" N29 km 3,000 - vlevo" 1,7*20*0,3		10,200
	" N30 km 3,000 " 1,7*35*0,3		17,850
zámek	Mezisoučet		1 554,390
Použití figury:			
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	2 272,259
zásyp			138,670
	"TP"		0,000
	" TP1 km -0,009 " 14*1,75		24,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" TP2 km 0,269 " 7*1,75		12,250
	" TP3 km 0,364 " 7*1,75		12,250
	" TP4 km 0,669 " 7*1,75		12,250
	" TP5 km 1,069 " 7*1,75		12,250
	" TP6 km 1,485 " 7*1,75		12,250
	" TP7 km 1,816 " 7*1,75		12,250
	" TP8 km 2,016 " 7*1,75		12,250
	" TP10 km 2,282 " 7*2,31		16,170
	" TP12 km 2,743 " 7*1,75		12,250
zásyp	Součet		138,670
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	138,670
162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	495,140
162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 396,268
zásyppa			231,125
	"zásyp pařezů"		0,000
	pa30*0,115		14,375
	pa50*0,53		57,240
	pa70*1,45		69,600
	pa90*2,4		81,600
	paP90*2,77		8,310
zásyppa	Mezisoučet		231,125
Použití figury:			
162451105	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	495,140
162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 396,268
zásyppaa			231,125
	"zásyp pařezů"		0,000
	pa30*0,115		14,375
	pa50*0,53		57,240
	pa70*1,45		69,600
	pa90*2,4		81,600
	paP90*2,77		8,310
zásyppaa	Mezisoučet		231,125

