

PŘÍLOHA Č. 4

Rekapitulace Ceny Díla

- **Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS):**

Do přílohy Smlouvy bude vložen Položkový soupis prací s výkazem výměr předložený v nabídce účastníka.

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: 2391
Zakázka: Oprava most v km 11,665

KSO:
Místo: Brno

CC-CZ:
Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel:
Správa Železnic, s. o.

IČ: 70994234
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
██████████

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
██████████

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS a Sborníku ÚOŽI. Položky, které pochází z těchto cenových soustav, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky a <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>

Cena bez DPH			4 132 203,56
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 132 203,56	867 762,75
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 999 966,31
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2391

Zakázka: Oprava most v km 11,665

Místo: Brno

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel: Správa Železnic, s. o.

Projektant: ██████████

Uchazeč:

Zpracovatel: ██████████

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady zakázky celkem		4 132 203,56	4 999 966,31	
1_SU				
2391-10-14	Most v km 11,665 - Železniční svršek	635 606,45	769 083,80	STA
SO 2391-10-14	Most v km 11,665 - Železniční svršek	635 606,45	769 083,80	Soupis
2_VON	Vedlejší a ostatní náklady	20 798,21	25 165,83	VON
VON	Vedlejší a ostatní náklady	20 798,21	25 165,83	Soupis
3_SU				
2391-20-14	Oprava mostu v km 11,665	3 237 347,40	3 917 190,35	STA
SO_ 2391-20-14	Oprava mostu v km 11,665	3 237 347,40	3 917 190,35	Soupis
4_VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	238 451,50	288 526,32	VON
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	238 451,50	288 526,32	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 11,665

Objekt:

1_SO 2391-10-14 - Most v km 11,665 - Železniční svršek

Soupis:

SO 2391-10-14 - Most v km 11,665 - Železniční svršek

KSO:

Místo: Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2020

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

635 606,45

DPH základní
snížená

Základ daně
635 606,45
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
133 477,35
0,00

Cena s DPH

v CZK

769 083,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 11,665

Objekt:

1_SO 2391-10-14 - Most v km 11,665 - Železniční svršek

Soupis:

SO 2391-10-14 - Most v km 11,665 - Železniční svršek

Místo:

Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady zakázky celkem

5 - Komunikace pozemní

OST - Ostatní

Datum: 30. 6. 2020

Projektant: [REDACTED]

Zpracovatel: [REDACTED]

Cena celkem [CZK]

635 606,45

555 405,61

80 200,84

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 11,665

Objekt:

1_SO 2391-10-14 - Most v km 11,665 - Železniční svršek

Soupis:

SO 2391-10-14 - Most v km 11,665 - Železniční svršek

Místo: Brno

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel: Správa Železnic, s. o.

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

635 606,45

D 5

Komunikace pozemní

555 405,61

1	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.	km	0,080	10 399,11	831,93	Sborník UOŽI 01 2020
<p>P Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km</p>								
2	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.	m3	5,800	645,78	3 745,52	Sborník UOŽI 01 2020
3	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32	t	11,600	436,76	5 066,42	Sborník UOŽI 01 2020
4	K	5905110010	Snižení KL pod patou kolejnice v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na snížení KL pod patou kolejnice ručně vidlemi. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.	km	0,116	72 585,76	8 419,95	Sborník UOŽI 01 2020
<p>P Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km</p>								
5	M	5956101000	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm	kus	38,000	2 319,00	88 122,00	Sborník UOŽI 01 2020
6	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	234,000	36,50	8 541,00	Sborník UOŽI 01 2020
7	M	5958158070	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	80,000	10,14	811,20	Sborník UOŽI 01 2020
8	K	5906060010	Vrtání pražce dřevěného do 8 otvorů. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na potřebnou manipulaci, označení, vuvrtání otvorů a jejich ošetření impregnací.	kus	40,000	56,68	2 267,20	Sborník UOŽI 01 2020
9	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	604,000	100,72	60 834,88	Sborník UOŽI 01 2020
10	K	5908005130	Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tv. S49. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	8,000	102,74	821,92	Sborník UOŽI 01 2020
11	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.	úl.pl.	154,000	102,74	15 821,96	Sborník UOŽI 01 2020
12	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výskové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výskového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.	km	0,058	95 359,80	5 530,87	Sborník UOŽI 01 2020
13	K	5908053150	Výměna drobného kolejiva šroub svérkový tv. T. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	308,000	65,41	20 146,28	Sborník UOŽI 01 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
14	K	5907015025	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění tv. R65 rozdělení "u". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu kolejnic, dílů a součástí, úpravu dilatačních spár, pryžových podložek, montáž upevňovadel, zřízení nebo demontáž prozatímních styků a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dělení kolejnic, zřízení svazu, demontáž nebo montáž styků.	m	124,000	359,81	44 616,44	Sborník UOŽI 01 2020
15	K	5908053250	Výměna drobného kolejiva kroužek dvojité pružiny. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu součástí, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	604,000	42,01	25 374,04	Sborník UOŽI 01 2020
16	M	5958134075	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	472,000	38,12	17 992,64	Sborník UOŽI 01 2020
17	K	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulační plochy. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t	6,076	1 663,86	10 109,61	Sborník UOŽI 01 2020
18	K	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulační plochy. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.	t	6,076	2 911,75	17 691,79	Sborník UOŽI 01 2020
19	K	9903200R	Doprava podbíječky	kus	1,000	155 987,14	155 987,14	
20	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení sutí a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.	t	0,500	972,32	486,16	Sborník UOŽI 01 2020
21	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného	kus	2,000	31 093,33	62 186,66	Sborník UOŽI 01 2020

D

OST

Ostatní

80 200,84

22	K	5906005010	Ruční výměna prazce v KL otevřenem prazec dřeveny pricny nevystrojeny. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na ruční ojedinělou výměnu, demontáž upevňovadel, odstranění KL a části stezky vidlemi, vysunutí a výměna prazce, montáž upevňovadel, přehození kameniva, podbití prazce, úprava KL a části stezky, případné snížení KL pod patou kolejnice, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. U nevystrojených a výhybkových prazců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.	kus	38,000	1 185,50	45 049,00	Sborník UOŽI 01 2019
23	K	9902100600	Doprava obousměrná (např. odávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatel nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 80 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	t	13,152	1 102,31	14 497,58	Sborník UOŽI 01 2020
24	K	9902300600	Doprava jednosměrná (např. nákupovaneno materiálu) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 80 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo sutí ze stavby).	t	11,600	593,79	6 887,96	Sborník UOŽI 01 2020
25	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.	t	11,600	303,65	3 522,34	Sborník UOŽI 01 2019
26	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot Poznámka: Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatel.	t	13,152	778,89	10 243,96	Sborník UOŽI 01 2019

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 11,665

Objekt:

2_VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2020

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

20 798,21

DPH základní
snížená

Základ daně
20 798,21
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
4 367,62
0,00

Cena s DPH

v CZK

25 165,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 11,665

Objekt:

2_VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Náklady zakázky celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Datum: 30. 6. 2020

Projektant: | ██████████

Zpracovatel: ██████████

Cena celkem [CZK]

20 798,21

20 798,21

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 11,665

Objekt:

2_VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Brno

Datum:

30. 6. 2020

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Projektant:

██████████

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

██████████

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

Náklady soupisu celkem

20 798,21

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					20 798,21	
1	K	022101021	Geodetické práce Geodetické práce po ukončení opravy	ks	1,000	5 199,55	5 199,55	Sborník UOZI 01 2020
2	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí - V sazbě jsou započteny náklady na vyhledání trasy detektorem, zaměření a zobrazení trasy a předání výstupu zaměření. V sazbě nejsou obsaženy náklady na vytýčení sítí ve správě provozovatele.	ks	1,000	5 199,55	5 199,55	Sborník UOŽI 01 2020
3	K	023131001	Projektové práce Dokumentace skutečného provedení železničního svršku a spodku - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení žel. svršku a spodku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., a vyhlášky č. 31/1995 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli	ks	1,000	10 399,11	10 399,11	Sborník UOŽI 01 2019

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 11,665

Objekt:

3_SO 2391-20-14 - Oprava mostu v km 11,665

Soupis:

SO_ 2391-20-14 - Oprava mostu v km 11,665

KSO:

Místo: Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2020

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 237 347,40

DPH základní
snížená

Základ daně
3 237 347,40
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
679 842,95
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 917 190,35

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 11,665

Objekt:

3_SO 2391-20-14 - Oprava mostu v km 11,665

Soupis:

SO_ 2391-20-14 - Oprava mostu v km 11,665

Místo:

Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

30. 6. 2020

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

3 237 347,40

HSV - Práce a dodávky HSV

2 607 924,63

1 - Zemní práce

3 559,00

4 - Vodorovné konstrukce

170 073,80

5 - Komunikace pozemní

19 991,83

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 429 964,53

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

682 540,71

997 - Přesun sutě

282 150,96

998 - Přesun hmot

19 643,80

PSV - Práce a dodávky PSV

629 422,77

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

629 422,77

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 11,665

Objekt:

3_SO 2391-20-14 - Oprava mostu v km 11,665

Soupis:

SO_ 2391-20-14 - Oprava mostu v km 11,665

Místo: Brno

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel: Správa Železnic, s. o.

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

3 237 347,40

D HSV Práce a dodávky HSV

2 607 924,63

D 1 Zemní práce

3 559,00

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	20,000	101,83	2 036,60	CS ÚRS 2020 01
2	K	162301501	Vodorovné přemístění smyčkových křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m ²	20,000	76,12	1 522,40	CS ÚRS 2020 01

D 4 Vodorovné konstrukce

170 073,80

3	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva	m ²	0,360	3 618,89	1 302,80	CS ÚRS 2020 01
4	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	m ²	1,440	3 618,89	5 211,20	CS ÚRS 2020 01
5	M	273144R	Plastový materiál přímého uložení koleje	kus	4,000	40 889,95	163 559,80	

D 5 Komunikace pozemní

19 991,83

6	K	521281111	Pozednice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením výroba	kus	2,000	1 467,52	2 935,04	CS ÚRS 2020 01
7	K	521281211	Pozednice na železničních mostech z tvrdého dřeva s plošným uložením montáž	kus	2,000	2 710,42	5 420,84	CS ÚRS 2020 01
8	K	521283221	Demontáž pozednic s odstraněním štěrku	kus	2,000	362,39	724,78	CS ÚRS 2020 01
9	M	60815345	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x240mm dl 2,4m	m ³	0,288	37 885,99	10 911,17	CS ÚRS 2020 01

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 429 964,53

10	K	628613511	Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm	m ²	907,000	1 490,14	1 351 556,98	CS ÚRS 2020 01
11	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m ²	1 054,290	74,37	78 407,55	CS ÚRS 2020 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

682 540,71

12	K	936171150	Demontáž úhelníků na železničních mostech bez přesypávky v přímé trati nebo v oblouku pojistných L 160 x 160 x 40	m	96,000	426,78	40 970,88	CS ÚRS 2020 01
13	K	936171312	Oprava úhelníků na železničních mostech v přímé trati nebo oblouku montáž úhelníků pojistných v koleji tvaru R 65 - L 200x200x14	m	96,000	661,88	63 540,48	CS ÚRS 2020 01
14	K	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace	m ²	30,000	168,47	5 054,10	CS ÚRS 2020 01
15	K	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně	m ³	3,000	2 857,67	8 573,01	CS ÚRS 2020 01
16	K	938905311	Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání	kus	4,000	2 920,07	11 680,28	CS ÚRS 2020 01
17	K	938905312	Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek vysekání obetonávky a zalití ložiskových desek	kus	4,000	18 718,44	74 873,76	CS ÚRS 2020 01
18	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m ²	60,000	191,68	11 500,80	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava	
19	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122	m2	3 900,000	2,85	11 115,00	CS ÚRS 2020 01	
20	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m. výšky do 10 m	m2	60,000	133,27	7 996,20	CS ÚRS 2020 01	
21	K	944611111	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	200,000	77,87	15 574,00	CS ÚRS 2020 01	
22	K	944611211	Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111	m2	13 000,000	3,59	46 670,00	CS ÚRS 2020 01	
23	K	944611811	Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	200,000	56,90	11 380,00	CS ÚRS 2020 01	
24	K	946311131	Montáž zavěšeného řadového trubkového lešení šíře do 1,5 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m	m2	140,000	576,53	80 714,20	CS ÚRS 2020 01	
25	K	946311231	Montáž zavěšeného řadového trubkového lešení šíře do 1,5 m Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2	9 100,000	3,74	34 034,00	CS ÚRS 2020 01	
26	K	946311831	Demontáž zavěšeného řadového trubkového lešení šíře do 1,5 m s provozním zatížením tř. 3 přes 150 do 200 kg/m2, umístěného ve výšce do 10 m	m2	140,000	434,27	60 797,80	CS ÚRS 2020 01	
27	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm	m2	10,000	635,18	6 351,80	CS ÚRS 2020 01	
28	K	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemičitým pískem sušeným	m2	147,290	277,03	40 803,75	CS ÚRS 2020 01	
29	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	30,000	1 572,34	47 170,20	CS ÚRS 2020 01	
30	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	30,000	144,76	4 342,80	CS ÚRS 2020 01	
31	K	985321211	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	10,000	582,77	5 827,70	CS ÚRS 2020 01	
32	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	10,000	19,84	198,40	CS ÚRS 2020 01	
33	K	985324211	Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	147,290	633,93	93 371,55	CS ÚRS 2020 01	
D 997			Přesun sutě						282 150,96
34	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	10,000	436,76	4 367,60	CS ÚRS 2020 01	
35	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání s obsahem nebezpečných látek zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 12 01 16	t	63,257	3 728,70	235 866,38	CS ÚRS 2020 01	
36	K	997211511	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	10,000	1 272,85	12 728,50	CS ÚRS 2020 01	
37	K	997211519	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	490,000	13,33	6 531,70	CS ÚRS 2020 01	
38	K	997211612	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	10,000	2 021,59	20 215,90	CS ÚRS 2020 01	
39	K	997211621	Ekologická likvidace mostnic s drcením s odvozem drtě do 20 km	kus	2,000	1 220,44	2 440,88	CS ÚRS 2020 01	
D 998			Přesun hmot						19 643,80
40	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	13,879	584,01	8 105,47	CS ÚRS 2020 01	
41	K	998212195	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m	t	13,879	321,96	4 468,48	CS ÚRS 2020 01	
42	K	998212199	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i	t	121,059	58,40	7 069,85	CS ÚRS 2020 01	
D PSV			Práce a dodávky PSV						629 422,77
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení						629 422,77
43	K	789121152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy I odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	90,700	621,45	56 365,52	CS ÚRS 2020 01	
44	K	789221122	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy I stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2½	m2	907,000	396,83	359 924,81	CS ÚRS 2020 01	
45	M	42118101	materiál tryskáč (ostrohranný tvrdý písek)	t	63,257	3 369,31	213 132,44	CS ÚRS 2020 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 11,665

Objekt:

4_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 6. 2020

IČ:

70994234

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

238 451,50

DPH základní
snížená

Základ daně
238 451,50
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
50 074,82
0,00

Cena s DPH

v CZK

288 526,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 11,665

Objekt:

4_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Brno

Zadavatel:

Správa Železnic, s. o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

30. 6. 2020

Projektant:

██████████

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady zakázky celkem

238 451,50

OST - Ostatní

3 639,65

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

234 811,85

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

25 997,77

VRN3 - Zařízení staveniště

156 815,79

VRN6 - Územní vlivy

51 998,29

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava most v km 11,665

Objekt:

4_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Brno

Datum: 30. 6. 2020

Zadavatel: Správa Železnic, s. o.

Projektant: ██████████

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: ██████████

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

Náklady soupisu celkem

238 451,50

D	OST	Ostatní						3 639,65	
1	K	9902100600	Doprava dodavek zhotovitele, dodavek objednatele nebo vyzisku mechanizaci pres 3,5 t sypanin do 80 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Ceny jsou určeny i pro dopravu vyzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Pokud bude realizována jednosměrná přeprava z bodu A do bodu B (např. pro společnost Cargo, a.s.) uvažuje se poloviční vzdálenost z celkové ujeté trasy.	t	35,000	103,99	3 639,65	Sborník UOŽI 01 2019	

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						234 811,85	
---	-----	-----------------------------	--	--	--	--	--	------------	--

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						25 997,77	
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	15 598,66	15 598,66	CS ÚRS 2020 01	
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	10 399,11	10 399,11	CS ÚRS 2020 01	

D	VRN3	Zařízení staveniště						156 815,79	
---	------	---------------------	--	--	--	--	--	------------	--

4	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	62 394,64	62 394,64	CS ÚRS 2020 01
5	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	5 199,55	5 199,55	CS ÚRS 2020 01
6	K	034603000	Alarm, strážní služba staveniště	hod	520,000	171,58	89 221,60	CS ÚRS 2020 01

D	VRN6	Územní vlivy						51 998,29	
---	------	--------------	--	--	--	--	--	-----------	--

7	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	...	1,000	51 998,29	51 998,29	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

Rekapitulace rekonstrukce obsahuje sestavu Rekapitulace rekonstrukce a Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací. V sestavě *Rekapitulace rekonstrukce* jsou uvedeny informace identifikující příjemci veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

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

V sestavě **Rekapitulace objektů rekonstrukce 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 prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt rekonstrukce v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace rekonstrukce, informací 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	Příslušnost položky do cenové soustavy

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

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

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

Metodika pro zpracování

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

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

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

Rekapitulace rekonstrukce

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód rekonstrukce	String	20
Rekonstrukce	A	Název rekonstrukce	String	120
Místo	N	Místo rekonstrukce	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	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 rekonstrukci. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou rekonstrukci	Double	

Rekapitulace objektů rekonstrukce a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	20
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	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
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	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 stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20

Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	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
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	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 rekonstrukce	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	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
Rekonstrukce	A	Přebírá se z Rekapitulace rekonstrukce	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
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: J005-10

Zakázka: Oprava propustku v km 2,276 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

KSO:
Místo: Vnorovy

CC-CZ:
Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:
Správa železnic, s. o.

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

Zpracovatel:
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS a Sborníku ÚOŽI. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky a na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>.

Cena bez DPH

2 051 125,36

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 051 125,36	430 736,33
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 481 861,69

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: J005-10

Zakázka: Oprava propustku v km 2,276 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Zpracovatel: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady zakázky celkem

2 051 125,36

2 481 861,69

SO 2391-17-10	Železniční svršek	456 174,09	551 970,65	STA
SO 2391-17-10	Železniční svršek	456 174,09	551 970,65	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	10 399,11	12 582,92	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	10 399,11	12 582,92	Soupis
SO 2391-19-10	Železniční propustek	1 475 361,55	1 785 187,48	STA
SO 2391-19-10	Železniční propustek	1 475 361,55	1 785 187,48	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	109 190,61	132 120,64	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	109 190,61	132 120,64	Soupis

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 2,276 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

SO 2391-17-10 - Železniční svršek

Soupis:

SO 2391-17-10 - Železniční svršek

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

456 174,09

D HSV Práce a dodávky HSV 303 239,39

D 1 Zemní práce 9 342,18

1	K	1320010001-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	18,000	336,93	6 064,74
---	---	--------------	--	---	--------	--------	----------

PP Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu
VV 8+2*5

18,000

2	K	1320010021-R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	18,000	52,31	941,58
---	---	--------------	---	---	--------	-------	--------

PP Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase

3	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	18,000	11,65	209,70
---	---	--------------	--	---	--------	-------	--------

PP Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase

4	K	1320010035-R	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	18,000	5,81	104,58
---	---	--------------	--	---	--------	------	--------

PP Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase

5	K	1320010041-R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	18,000	112,31	2 021,58
---	---	--------------	---	---	--------	--------	----------

PP Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění

D 5 Komunikace pozemní 293 897,21

6	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	0,109	10 399,11	1 133,50
---	---	------------	---	----	-------	-----------	----------

PP Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.

PSC Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.

P Poznámka k položce: □

Kilometr koleje=km

(2*50+7,6+1,3)/1000

0,109

7	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	14,240	8,22	117,05
---	---	------------	--	----	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrtě přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovňání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovňání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.				
	VV		2*(7,6+1,3)*0,8		14,240		
8	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	3,133	410,76	1 286,91
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 8/16				
9	K	5905055010	Odstanění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	17,911	463,80	8 307,12
	PP		Odstanění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. □ 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	VV		v místě výkopu				
	VV		(7,6+1,3)*2,012500		17,911		
10	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	17,911	556,35	9 964,78
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nové zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. □ 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.				
11	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji	m3	0,896	541,79	485,44
	PP		Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	VV		17,913*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,896		
12	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	1,792	421,16	754,72
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII				
	VV		0,896*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,792		
13	K	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený	kus	10,000	1 591,06	15 910,60
	PP		Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	VV		výměna poškozených pražců PB2, předpoklad 10 ks z výzisku				
	VV		o výměně rozhodne na stavbě správa trati				
	VV		10		10,000		
14	K	5906130360	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. R65 rozdělení "d"	km	0,008	987 915,07	7 903,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		kolejový rošt nad výkopem		7,500		
	VV		12,5*0,6		0,008		
	VV		7,5*0,001 *Přepočtené koeficientem množství				
15	K	5906140170	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. R65 rozdělení "d"	km	0,008	883 924,01	7 071,39
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výtisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výtisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
	VV		7,5*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,008		
16	K	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. UIC60 nebo R65	kus	4,000	359,81	1 439,24
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	VV		7,5*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,008		
17	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	42,000	102,74	4 315,08
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	VV		svěrky zůstanou původní		42,000		
	VV		21*2				
18	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	84,000	100,72	8 460,48
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
19	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,013	95 359,80	1 239,68
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	P		Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km				
	VV		úsek snesení koleje		0,013		
	VV		13/1000				
20	K	5909045010	Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,026	44 924,14	1 168,03
	PP		Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.				
	P		Poznámka k položce: □ Kilometr koleje=km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	4,000	6 447,45	25 789,80
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
22	K	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	svar	4,000	4 305,23	17 220,92
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
23	K	5910040020	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	100,000	24,33	2 433,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
24	K	5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	100,000	28,39	2 839,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
25	K	5914005010	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přísypávkou zemního tělesa	m2	8,900	1 861,44	16 566,82
	PP		Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přísypávkou zemního tělesa. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.				
	VV		(7,6+1,3)*(2*0,500)		8,900		
26	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	45,600	41,08	1 873,25
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	VV		7,6*6,00		45,600		
27	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	0,111	877,68	97,42
	PP		Třídění spojovacích a upevňovacích součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.				
28	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	42,000	36,50	1 533,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				
29	K	R2	Doprava podbíječky	kpl	1,000	155 986,66	155 986,66
	PP		Doprava podbíječky pro úpravu GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce bez rozlišení.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. pro objekty 10-13 TÚ 2391 1						1,000		
D	OST		Ostatní				152 934,70				
30	K	9902100600	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	5,147	1 102,31	5 673,59				
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).								
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby).								
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.								
	VV		odvoz a dovoz								
	VV		KL a kamenivo								
	VV		1*0,896*2,0+1*3,133				4,925				
	VV		komplety, upevňovač a ost.								
	VV		2*(0,111)				0,222				
	VV		Součet				5,147				
31	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	9,790	303,65	2 972,73				
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.								
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.								
	VV		z meziskládky pro dosypání zemního tělesa, 2,2 t/m3								
	VV		8,9*0,5*2,2				9,790				
32	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	25,435	778,89	19 811,07				
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.								
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.								
	VV		z meziskládky								
	VV		pro dovoz KL a kameniva								
	VV		17,911+0,896*3,133				21,940				
	VV		pro odvoz a dovoz								
	VV		betonové pražce, komplety, upevňovač a ost.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		10*0,32730+2*(0,111)		3,495		
	VV		Součet		25,435		
33	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	3,000	31 093,33	93 279,99
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km . Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.				
	PSC		Poznámka k souboru cen:□ 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích.□ 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrnou jednotkou je kus přepravovaného stroje.				
	VV		pro objekty 10-13 TÚ 2391				
	VV		pro vyjmutí a vložení kolejového roštu				
	VV		2x jeřáb				
	VV		pro výkopové a zemní práce				
	VV		1x bagr				
	VV		2+1		3,000		
34	K	R1	Přemístění metalického kabelu pohořového do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací	kpl	1,000	31 197,32	31 197,32
	PP		Přemístění metalického kabelu podzemního do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací				

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 2,276 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

10 399,11

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					10 399,11
1	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	kpl	1,000	10 399,11	10 399,11

Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě).

PP

PPK=prostorová poloha koleje

Poznámka k souboru cen: □

PSC

V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 2,276 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

SO 2391-19-10 - Železniční propustek

Soupis:

SO 2391-19-10 - Železniční propustek

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

1 475 361,55

D HSV Práce a dodávky HSV

1 470 956,08

D 1 Zemní práce

418 739,44

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	40,000	1 136,83	45 473,20
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	----------	-----------

PP Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.
2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny:
a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,
b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,
c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,
d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,
e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,
f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.
3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.
4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.
5. V ceně jsou započteny i náklady na:
a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebením hmot,
b) podpěrné konstrukce dřevěné.
6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV 2*20

40,000

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	93,47	11 216,40
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: □</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla. □</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice. □</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí. □</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí. □</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: □</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. □</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □</p> <p>4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. □</p> <p>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. □</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. □</p> <p>7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). □</p>				
	PSC						
	VV		30*4		120,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	54,78	1 643,40
	PP		<p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtláčné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. □</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. □</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. □</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. □</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) □</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtláčného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. □</p>				
	PSC						
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	124,600	187,68	23 384,93
	PP		<p>Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na □</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. □</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebené nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. □</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. □</p>				
	PSC						
	VV		na svazích tělesa				
	VV		(2,0+2,5)*(7,2-2,4)		21,600		
	VV		dočasná plocha zařízení staveniště a přístupové cesty				
	VV		28+75		103,000		
	VV		Součet		124,600		
5	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	m3	32,400	824,86	26 725,46
	PP		<p>Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>4. Ceny nelze použít pro: □</p> <p>a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124... Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně. □</p> <p>d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. □</p> <p>5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot. □</p>				
	VV		koryto před a za propustkem				
	VV		(10,0+5,0)*1,8*1,2			32,400	
6	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	60,616	648,90	39 333,72
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. □				
			2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. □				
	VV		výkop pro úpravy v korytě				
	VV		(2,2*4,0+4,0*5,0)*0,35			10,080	
	VV		výkop pro nový propustek				
	VV		5,3*2,0*7,0-2,4*1,7*5,8			50,536	
	VV		Součet			60,616	
7	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	18,570	72,25	1 341,68
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □				
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		123,8*0,15 'Přepočtené koeficientem množství			18,570	
8	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	93,016	369,38	34 358,25
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □				
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		nadbytočné zeminy na skládku				
	VV		z pol. 129253101, 131351103				
	VV		32,400			32,400	
	VV		60,616			60,616	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		93,016		
	VV		v případě zpětného využití zeminy do zásypů a obsypů				
	VV		z pol. 175101201, 175111101				
	VV		-12,000		-12,000		
	VV		-60,800		-60,800		
	VV		Mezisoučet		-72,800		
	VV		Součet		20,216		
9	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 767,304	28,45	50 279,80
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			<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.				
	PSC						
	VV		93,016*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 767,304		
10	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	18,570	227,12	4 217,62
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
	PSC						
	VV		123,8*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		18,570		
11	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	20,800	48,79	1 014,83
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu				
	VV		2*2,0*(7,2-2,0)		20,800		
12	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	10,000	1 509,95	15 099,50
	PP		Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.				
	PSC						
	VV		pro převedení vody potrubím				
	VV		2*5		10,000		
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	167,429	311,97	52 232,83
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.				
	PSC						
	VV		93,016*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		167,429		
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,000	645,16	7 741,92
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). □ 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. □								
	PSC										
	VV		(2,0+2*1,5)*0,3*8,0		12,000						
15	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	60,800	512,88	31 183,10				
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny								
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. □ 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nez tuhnutých násypů. □ 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. □ 4. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, □ b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice. □ 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci. □ 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. □								
	PSC										
	VV		rámového propustku								
	VV		5,3*2,0*8,0-2,0*1,5*8,0		60,800						
16	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	131,040	336,93	44 151,31				
	PP		šterkopísek netříděný zásypový								
	VV		72,8*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		131,040						
17	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	123,800	27,45	3 398,31				
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1								
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. □ 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) přípravu půdy. □ b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. □ c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou. □ d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. □ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □								
	PSC										
18	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	12,379	129,78	1 606,55				
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá								
	VV		123,791473829201*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		12,379						
19	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	123,800	128,53	15 912,01				
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. □ 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmout ornice. □								
	PSC										
	VV		humusování svahů nového násypu v tl. 150mm								
	VV		(2,0+2,0)*(7,2-2,0)		20,800						
	VV		humusování plochy po zrušení zařízení staveniště a přístupové cesty								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		28+75		103,000		
	VV		Součet		123,800		
20	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	3,150	1 871,84	5 896,30
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. □ 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. □				
	PSC						
	VV		zpevnění koryta před a za propustkem		3,150		
	VV		2*3,0*1,5*0,35				
21	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	5,040	501,65	2 528,32
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125				
	VV		3,15*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		5,040		
	D	2	Zakládání				93 222,68
22	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	4,100	6 251,94	25 632,95
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, □ b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, □ c) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého. □				
	PSC						
	VV		základ pod troubu		4,100		
	VV		0,50*8,2				
23	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	2,210	6 251,94	13 816,79
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dířku opěry nebo pilíře, □ b) ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, □ b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách. □				
	PSC						
	VV		prahy pod propustkem		1,400		
	VV		2*2,5*0,4*0,7				
	VV		příčné prahy v korytě		0,810		
	VV		3*0,3*0,6*1,5				
	VV		Součet		2,210		
24	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	21,020	2 083,98	43 805,26
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. □ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. □ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. □								
			VV základ pod troubu								
			VV 2*0,3*(8,2+2,5)		6,420						
			VV prahy pod troubou								
			VV 2*0,7*2*(0,4+2,5)		8,120						
			VV příčné prahy								
			VV 3*2*(0,3+1,5)*0,6		6,480						
			VV Součet		21,020						
25	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	21,020	474,20	9 967,68				
			PP Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění								
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. □ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. □ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. □								
			PSC								
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				621 248,35				
26	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,160	6 825,97	7 918,13				
			PP Římsy ze železového betonu C 30/37								
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na: □ a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, □ b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. □ 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky. □								
			PSC								
			VV 2*(2*0,3*0,2*1,5+0,2*2,0)		1,160						
27	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	8,490	2 271,16	19 282,15				
			PP Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. □</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. □</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. □</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití. □</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění. □</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. □</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. □</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. □</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, □</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, □</p> <p>c) nátěr pečetičích stýčkových ploch boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, □</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms. □</p>				
	VV		2*(2*2*(0,2+1,5)*0,3+2*(0,45+2,0)*0,45)		8,490		
28	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	8,490	197,17	1 673,97
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů				
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. □</p> <p>2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. □</p> <p>3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. □</p> <p>4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebením pohledového bednění podle počtu užití. □</p> <p>5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění. □</p> <p>6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. □</p> <p>7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. □</p> <p>8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. □</p> <p>9. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, □</p> <p>b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, □</p> <p>c) nátěr pečetičích stýčkových ploch boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, □</p> <p>d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms. □</p>				
29	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,063	43 676,24	2 751,60
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BST 500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>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, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. □</p> <p>2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1 . Výztuž deskových konstrukcí. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. □</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy. □</p>				
			63,4		63,400		
			63,4*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,063		
30	K	388995213	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 140	m	6,000	146,00	876,00
	PP		Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 110 do DN 140				
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku v konstrukci římsy vyvážané do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chrániček na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou v zemní konstrukci za opěrou. □</p> <p>2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničky multikanálu nebo žlabu s vlkem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) prostup bedněním římsy, prostup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro prostup betonovou konstrukcí, □</p> <p>b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>c) pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □</p> <p>d) obsyp chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovací lanka a kabelu trubní chráničkou. □</p>				
			63,4		63,400		
			63,4*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,063		
	VV		v obou římsách s vyvedením do země 0,5 m na obě strany		6,000		
	VV		2*(2,0+2*0,5)		6,000		
31	M	34571367	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 108/125mm	m	6,000	112,06	672,36
	PP		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 108/125mm				
32	K	389122211	Osazení ŽB běžného dílce klenbové konstrukce propustků a podchodů	kus	4,000	24 396,30	97 585,20
	PP		Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce běžného				
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavebním jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □</p> <p>b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, □</p> <p>c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, □</p> <p>d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. □</p> <p>3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. □</p>				
			63,4		63,400		
			63,4*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,063		
	PSC						
33	M	592220R1	rámový prefabrikát pro železniční stavby přímý železobetonový s integrovaným těsněním DN1600x1100/2000 vč. dopravy	ks	2,000	102 265,91	204 531,82
	PP		rámový prefabrikát pro železniční stavby přímý železobetonový s integrovaným těsněním DN1600x1100/2000 vč. dopravy				
34	M	592220R2	rámový prefabrikát pro železniční stavby přímý železobetonový s integrovaným těsněním DN1600x1100/2000 šikmý vtokový vč. dopravy	ks	1,000	142 978,56	142 978,56
	PP		rámový prefabrikát pro železniční stavby přímý železobetonový s integrovaným těsněním DN1600x1100/2000 šikmý vtokový upraven seříznutím a vlepením výztuže pro kotvení říms vč. dopravy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	M	592220R3	rámový prefabrikát pro železniční stavby přímý železobetonový s integrovaným těsněním DN1600x1100/2000 šikmý výtokový vč. dopravy	ks	1,000	142 978,56	142 978,56
	PP		rámový prefabrikát pro železniční stavby přímý železobetonový s integrovaným těsněním DN1600x1100/2000 šikmý výtokový upraven seříznutím a vlepením výztuže pro kotvení říms vč. dopravy				
	D	4	Vodorovné konstrukce				39 450,79
36	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,174	43 676,24	7 599,67
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závítově výztuže spojkami WD 90. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. □				
	VV		výztuž základu				
	VV		174,4		174,400		
	VV		174,4*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,174		
37	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	22,140	648,90	14 366,65
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. □ 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). □ 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a přípravu hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □ 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, □ b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □ c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. □				
	VV		2,7*8,2		22,140		
38	K	465513256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	5,040	3 469,14	17 484,47
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu líčování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva. □				
	VV		odlážďení vyústění a koryta				
	VV		(3,8*3,0+2,0*1,5)*0,35		5,040		
	D	5	Komunikace pozemní				62 042,05
39	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	103,000	25,08	2 583,24
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 % □ 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci. □				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		dočasná plocha zařízení staveniště a přístupová cesta				
	VV		28+75		103,000		
40	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	103,000	58,40	6 015,20
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2				
41	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	103,000	325,70	33 547,10
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
42	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	103,000	193,17	19 896,51
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 200 do 300 mm Poznámka k souboru cen: □ 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. □ 2. Ceny □ a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, □ b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, □ c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. □ 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. □ 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. □ 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. □ 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. □ 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. □				
	PSC						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				90 621,95
43	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	28,400	254,57	7 229,79
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. □ 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubojtnějšího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. □ 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. □ 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. □ 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. □ 6. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, □ b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, □ c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □ d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, □ e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. □				
	PSC						
	VV		mezi troubami na vnitřním obvodu				
	VV		2*2*(1,6+1,1)		10,800		
	VV		mezi prefabrikátem a římsami				
	VV		2*(2*1,1+1,6)+2*(2*1,5+2,0)		17,600		
	VV		Součet		28,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	3 306,92	6 613,84
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění				
45	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	23,664	3 244,52	76 778,32
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. <input type="checkbox"/> 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. <input type="checkbox"/> 3. Ceny nelze použít: <input type="checkbox"/> a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; <input type="checkbox"/> b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. <input type="checkbox"/> 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. <input type="checkbox"/> 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. <input type="checkbox"/> 6. Množství měrných jednotek se určuje: <input type="checkbox"/> a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, <input type="checkbox"/> b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. <input type="checkbox"/>				
	PSC						
	VV		staré konstrukce propustku				
	VV		s následným využitím kamene pro dlažby, zbytek jako výzisk pro další využití				
	VV		2,4*1,7*5,8		23,664		
	D	997	Přesun sutě				91 911,04
46	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	104,243	290,76	30 309,69
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. <input type="checkbox"/> 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. <input type="checkbox"/> 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). <input type="checkbox"/> 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. <input type="checkbox"/>				
	PSC						
47	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 980,617	12,73	25 213,25
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. <input type="checkbox"/> 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. <input type="checkbox"/> 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). <input type="checkbox"/> 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. <input type="checkbox"/>				
	PSC						
	VV		104,243*19 *Přepočtené koeficientem množství		1 980,617		
48	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	57,105	436,76	24 941,18
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. <input type="checkbox"/> 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. <input type="checkbox"/> 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. <input type="checkbox"/> 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. <input type="checkbox"/>				
	PSC						
	VV		ostatní stavební odpad				
	VV		104,243		104,243		
	VV		odpočet kamene pro následné použití, 80% celkové hmotnosti				
	VV		-0,8*58,923		-47,138		
	VV		Součet		57,105		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	104,243	109,81	11 446,92
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	D	998	Přesun hmot				53 719,78
50	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	178,560	187,18	33 422,86
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
51	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	178,560	77,37	13 815,19
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
52	K	998212199	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	535,680	12,10	6 481,73
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
	VV		178,56*3 'Přepočtené koeficientem množství		535,680		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 405,47
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 405,47
53	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	48,000	14,97	718,56
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		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		na rubu prefabrikátů				
	VV		(5,0+2*0,5)*8,0		48,000		
54	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,017	74 873,56	1 272,85
	PP		lak penetrační asfaltový				
	P		Poznámka k položce: □ Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		48*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,017		
55	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	48,000	14,97	718,56
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. □				
56	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,022	74 873,56	1 647,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		lak hydroizolační asfaltový				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/>				
			<i>Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m²</i>				
	VV		48*0,00045 *Přepočtené koeficientem množství		0,022		
57	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,039	1 237,91	48,28
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <input type="checkbox"/>				
	PSC		1. <i>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.</i> <input type="checkbox"/> 2. <i>Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i> <input type="checkbox"/> 3. <i>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.</i> <input type="checkbox"/>				

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 2,276 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

109 190,61

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

109 190,61

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

46 795,98

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	20 798,21	20 798,21
---	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Geodetické práce při provádění stavby

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 399,11	10 399,11
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Geodetické práce po výstavbě

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 598,66	15 598,66
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení stavenišť

62 394,63

4	K	030001000	Zařízení stavenišť	ks	1,000	41 596,42	41 596,42
---	---	-----------	--------------------	----	-------	-----------	-----------

PP Zařízení stavenišť

5	K	039002000	Zrušení zařízení stavenišť	ks	1,000	20 798,21	20 798,21
---	---	-----------	----------------------------	----	-------	-----------	-----------

PP Zrušení zařízení stavenišť

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: J005-11

Zakázka: Oprava propustku v km 2,872 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

KSO:
Místo: Vnorovy

CC-CZ:
Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:
Správa železnic, s. o.

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

Zpracovatel:
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS a Sborníku ÚOŽI. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky a na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>.

Cena bez DPH

3 290 757,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 290 757,00	691 058,97
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 981 815,97

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: J005-11

Zakázka: Oprava propustku v km 2,872 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Zpracovatel: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady zakázky celkem

3 290 757,00

3 981 815,97

SO 2391-17-11	Železniční svršek	328 187,45	397 106,81	STA
SO 2391-17-11	Železniční svršek	328 187,45	397 106,81	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	10 399,11	12 582,92	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	10 399,11	12 582,92	Soupis
SO 2391-19-11	Železniční propustek	2 738 988,77	3 314 176,41	STA
SO 2391-19-11	Železniční propustek	2 738 988,77	3 314 176,41	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	213 181,67	257 949,82	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	213 181,67	257 949,82	Soupis

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 2,872 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

SO 2391-17-11 - Železniční svršek

Soupis:

SO 2391-17-11 - Železniční svršek

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

328 187,45

D HSV Práce a dodávky HSV 167 327,41

D 1 Zemní práce 8 823,17

1	K	1320010001-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	17,000	336,93	5 727,81
---	---	--------------	--	---	--------	--------	----------

PP Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu
VV 7+2*5

17,000

2	K	1320010021-R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	17,000	52,31	889,27
---	---	--------------	---	---	--------	-------	--------

PP Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase

3	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	17,000	11,65	198,05
---	---	--------------	--	---	--------	-------	--------

PP Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase

4	K	1320010035-R	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	17,000	5,81	98,77
---	---	--------------	--	---	--------	------	-------

PP Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase

5	K	1320010041-R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	17,000	112,31	1 909,27
---	---	--------------	---	---	--------	--------	----------

PP Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění

D 5 Komunikace pozemní 158 504,24

6	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	0,112	10 399,11	1 164,70
---	---	------------	---	----	-------	-----------	----------

PP Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.

PSC Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.

P Poznámka k položce: □

Kilometr koleje=km

(2*50+10,4+1,3)/1000

0,112

7	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrku přes 5 do 10 cm	m2	18,720	8,22	153,88
---	---	------------	--	----	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrté přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovňání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku dtř.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovňání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku dtř.				
	VV		2*(10,4+1,3)*0,8		18,720		
8	M	5955101030	Kamenivo drcené dtř frakce 8/16	t	4,118	410,76	1 691,51
	PP		Kamenivo drcené dtř frakce 8/16				
9	K	5905055010	Odstanění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	23,546	463,80	10 920,63
	PP		Odstanění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. □ 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	VV		v místě výkopu				
	VV		(10,4+1,3)*2,012500		23,546		
10	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	23,546	556,35	13 099,82
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nové zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. □ 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.				
11	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji	m3	1,177	541,79	637,69
	PP		Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	VV		23,549*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		1,177		
12	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	2,354	421,16	991,41
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII				
	VV		1,177*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,354		
13	K	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený	kus	10,000	1 591,06	15 910,60
	PP		Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	VV		výměna poškozených pražců PB2, předpoklad 10 ks z výzisku				
	VV		o výměně rozhodne na stavbě správa trati				
	VV		10		10,000		
14	K	5906130360	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. R65 rozdělení "d"	km	0,012	987 915,05	11 854,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		kolejový rošt nad výkopem				
	VV		20*0,6		12,000		
	VV		12*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,012		
15	K	5906140170	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. R65 rozdělení "d"	km	0,012	883 923,99	10 607,09
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
	VV		12*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,012		
16	K	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. UIC60 nebo R65	kus	4,000	359,81	1 439,24
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
17	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	40,000	102,74	4 109,60
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	VV		svěrky zůstanou původní				
	VV		20*2		40,000		
18	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	80,000	100,72	8 057,60
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
19	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,020	95 359,80	1 907,20
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km				
	VV		úsek snesení koleje				
	VV		20/1000		0,020		
20	K	5909045010	Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,040	44 924,14	1 796,97
	PP		Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	4,000	6 447,45	25 789,80
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
22	K	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	svar	4,000	4 305,23	17 220,92
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
23	K	5910040020	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	100,000	24,33	2 433,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
24	K	5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	100,000	28,39	2 839,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
25	K	5914005010	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přisypávkou zemního tělesa	m2	11,700	1 861,44	21 778,85
	PP		Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přisypávkou zemního tělesa. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.				
	VV		(10,4+1,3)*(2*0,500)		11,700		
26	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	62,400	41,08	2 563,39
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	VV		10,4*6,00		62,400		
27	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	0,087	877,68	76,36
	PP		Třídění spojovacích a upevňovacích součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.				
28	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	40,000	36,50	1 460,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				

D OST

Ostatní

160 860,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	9902100600	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	6,646	1 102,31	7 325,95
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby). Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. □ 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. □ 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby). Poznámka k položce: □				
	P		Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	VV		odvoz a dovoz				
	VV		KL a kamenivo				
	VV		1*1,177*2,0+1*4,118		6,472		
	VV		komplety, upevňovač a ost.				
	VV		2*(0,087)		0,174		
	VV		Součet		6,646		
30	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	12,870	303,65	3 907,98
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele. Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. □ 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		z meziskládky pro dosypání zemního tělesa, 2,2 t/m3				
	VV		11,7*0,5*2,2		12,870		
31	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	32,288	778,89	25 148,80
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele. Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. □ 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		z meziskládky				
	VV		pro dovoz KL a kameniva				
	VV		23,546+1,177+4,118		28,841		
	VV		pro odvoz a dovoz				
	VV		betonové pražce, komplety, upevňovač a ost.				
	VV		10*0,32730+2*(0,087)		3,447		
	VV		Součet		32,288		
32	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	3,000	31 093,33	93 279,99
	PP		Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje. Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. □ 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. Měrou jednotkou je kus přepravovaného stroje.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		pro vyjmutí a vložení kolejového roštu pro objekty 11, 12, 13				
	VV		2x jeřáb				
	VV		pro výkopové a zemní práce pro objekty 11, 12, 13				
	VV		1x bagr				
	VV		2+1		3,000		
33	K	R1	Přemístění metalického kabelu pohožového do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací	kpl	1,000	31 197,32	31 197,32
	PP		Přemístění metalického kabelu podzemního do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací				

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 2,872 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

10 399,11

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					10 399,11
1	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trat' jednokolejná	kpl	1,000	10 399,11	10 399,11

Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trat' jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě).

PPK=prostorová poloha koleje

Poznámka k souboru cen: □

PSC

V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 2,872 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

SO 2391-19-11 - Železniční propustek

Soupis:

SO 2391-19-11 - Železniční propustek

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.
F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

2 738 988,77

D HSV Práce a dodávky HSV

2 737 639,52

D 1 Zemní práce

1 373 221,08

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	20,000	1 136,83	22 736,60
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. <input type="checkbox"/> 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: <input type="checkbox"/> a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, <input type="checkbox"/> b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, <input type="checkbox"/> c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, <input type="checkbox"/> d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, <input type="checkbox"/> e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, <input type="checkbox"/> f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. <input type="checkbox"/> 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. <input type="checkbox"/> 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. <input type="checkbox"/> 5. V ceně jsou započteny i náklady na: <input type="checkbox"/> a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, <input type="checkbox"/> b) podpěrné konstrukce dřevěné. <input type="checkbox"/> 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části. <input type="checkbox"/>				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	93,47	11 216,40
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: □</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla. □</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice. □</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí. □</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí. □</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: □</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. □</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □</p> <p>4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušeno čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušeno se od doby čerpání neodčítá. □</p> <p>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. □</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. □</p> <p>7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). □</p>				
	VV		30*4		120,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	54,78	1 643,40
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. □</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. □</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. □</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výlačného potrubí. □</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) □</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. □</p>				
	PSC						
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	150,000	187,68	28 152,00
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na □</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. □</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. □</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. □</p>				
	PSC						
	VV		na svazích tělesa				
	VV		10*(6,7+5,9)		126,000		
	VV		dočasná plocha zařízení staveniště, pro objekty 11 - 13				
	VV		24		24,000		
	VV		Součet		150,000		
5	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	m3	3,938	824,86	3 248,30
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>4. Ceny nelze použít pro: □</p> <p>a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124... Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně. □</p> <p>d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. □</p> <p>5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot. □</p>				
	VV		koryto před a za propustkem				
	VV		(7,0+0)*1,25*0,45			3,938	
6	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	311,288	648,90	201 994,78
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. □				
			2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. □				
	VV		výkop pro úpravy v korytě				
	VV		1*3,0*3,0*0,35			3,150	
	VV		výkop pro nový propustek				
	VV		(6,3*4,0-1,8*1,55)*13,75			308,138	
	VV		Součet			311,288	
7	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	17,964	72,25	1 297,90
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □				
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		119,76*0,15 'Přepočtené koeficientem množství			17,964	
8	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	315,226	369,38	116 438,18
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □				
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		nadbytočné zeminy na skládku				
	VV		z pol. 129253101, 131351103				
	VV		3,938			3,938	
	VV		311,288			311,288	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		315,226		
	VV		v případě zpětného využití zeminy do zásypů a obsypů				
	VV		z pol. 175101201, 175111101				
	VV		0		0,000		
9	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 989,294	28,45	170 395,41
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			<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. □				
	PSC		2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		315,226*19 'Přepočtené koeficientem množství		5 989,294		
10	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	17,964	227,12	4 079,98
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost □				
			a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. □				
	PSC		b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. □				
			2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. □				
	VV		119,76*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		17,964		
11	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	95,760	48,79	4 672,13
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu				
	VV		(6,7+5,9)*(10-2,4)		95,760		
12	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	10,000	1 509,95	15 099,50
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. □				
	VV		pro převedení vody potrubím				
	VV		2*5		10,000		
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	567,407	311,97	177 013,96
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. □				
	PSC		2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □				
	VV		315,226*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		567,407		
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,396	645,16	12 513,52
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). □ 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. □				
	PSC						
	VV		$\pi \cdot (1,0 + 2 \cdot 0,2) \cdot 0,3 \cdot 14,7$			19,396	
15	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	324,259	512,88	166 305,96
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. □ 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nez tuhnutých násypů. □ 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. □ 4. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, □ b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice. □ 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci. □ 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. □				
	PSC						
	VV		troubky propustku				
	VV		$(6,3 \cdot 4,0 - \pi \cdot (1,0 + 2 \cdot (0,2 + 0,3))^2 / 4) \cdot 14,7$			324,259	
16	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	618,579	336,93	208 417,82
	PP		šterkopísek netříděný zásypový				
	VV		$343,655 \cdot 1,8$ 'Přepočtené koeficientem množství			618,579	
17	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	119,760	27,45	3 287,41
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. □ 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) přípravu půdy, □ b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, □ c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou. □ d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. □ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □				
	PSC						
18	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	11,975	129,78	1 554,12
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá				
	VV		$119,751752066116 \cdot 0,1$ 'Přepočtené koeficientem množství			11,975	
19	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	119,760	128,53	15 392,75
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. □ 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmout ornice. □				
	VV		humusování svahů nového násypu v tl. 150mm				
	VV		$(6,7 + 5,9) \cdot (10 - 2,4)$			95,760	
	VV		humusování plochy po zrušení zařízení staveniště, pro objekty 11 - 13				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		24		24,000		
	VV		Součet		119,760		
20	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	3,150	1 871,84	5 896,30
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. □				
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. □ 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. □				
	VV		zpevnění koryta před a za propustkem		3,150		
	VV		2*1,5*3,0*0,35				
21	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	5,040	501,65	2 528,32
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125				
	VV		3,15*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		5,040		
22	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	16,000	4 979,09	79 665,44
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporů pískem délky od 0 do 8 m Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, □ b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, □ c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, □ d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . – Vrty □ e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci □ f) dodání nebo opotřebení: □ - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, □ - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. □				
	PSC						
	VV		pro výkop u šachty, záporů zaberaněný nástavcem na bagru		16,000		
	VV		4*4				
23	M	13010980	ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375	t	1,008	27 453,64	27 673,27
	PP		ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375				
	VV		16*0,063 'Přepočtené koeficientem množství		1,008		
24	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	16,000	4 219,78	67 516,48
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m				
25	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	6,000	1 497,47	8 984,82
	PP		Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně nejsou započteny náklady na záporů ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. □				
	PSC						
26	M	13010822	ocel profilová UPN 160 jakost 11 375	t	0,226	16 222,61	3 666,31
	PP		ocel profilová UPN 160 jakost 11 375				
	VV		6*0,0376 'Přepočtené koeficientem množství		0,226		
27	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	6,000	124,79	748,74
	PP		Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené				
28	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	8,000	1 385,16	11 081,28
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) záporny ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. □ b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení. □ c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch vykopové jámy. □				
			VV dřevěné pažiny				
			VV 4,0*2,0		8,000		
		D 2	Zakládání				92 005,32
29	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	5,223	6 251,94	32 653,88
		PP	Základové konstrukce z betonu železobetonové desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30				
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře. □ b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím. □ c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého. □				
			VV základ pod troubu				
			VV 0,3*(14,75-1*2,1)+1*(0,3+2*0,19)*2,1		5,223		
30	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,584	6 251,94	9 903,07
		PP	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30				
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře. □ b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení. □ b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách. □				
			VV prahy pod troubou				
			VV 1*0,4*0,7*1,8		0,504		
			VV příčné prahy v korytě				
			VV 2*0,3*0,6*3,0		1,080		
			VV Součet		1,584		
31	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	18,510	2 083,98	38 574,47
		PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení				
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovací postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. □ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. □ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. □				
			VV základ pod troubu				
			VV 2*0,2*(14,8-1*2,1)+1*2*(1,8+2,1)*0,65		10,150		
			VV příčné prahy				
			VV 1*2*(1,8+0,4)*0,7+2*2*(0,3+3,0)*0,4		8,360		
			VV Součet		18,510		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	18,510	474,20	8 777,44
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. □ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. □ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. □				
33	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,048	43 676,25	2 096,46
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závítové výztuže spojkami WD 90. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. □				
	VV		výztuž zesíleného základu				
	VV		48,2		48,200		
	VV		48,2*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,048		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				657 228,32
34	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	29,120	2 083,98	60 685,50
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. □ 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřeba výplně opěry a distančních prvků. □ 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dířku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. □ 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □ 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. □ 6. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, □ b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, □ c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, □ d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □ e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01. □				
	VV		šachta				
	VV		4*(1,3+1,5)*2,6		29,120		
35	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	29,120	474,20	13 808,70
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. □</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplňi opěry a distančních prvků. □</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dílku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. □</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. □</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, □</p> <p>b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, □</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, □</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01. □</p>				
	PSC						
36	K	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	2,000	1 871,84	3 743,68
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600				
37	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,360	43 676,25	15 723,45
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zdídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500 křídel, závěrných zdí				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polchy výztuže. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, □</p> <p>b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností. □</p>				
	VV		šachty				
	VV		360			360,000	
	VV		360*0,001 'Přepočtené koeficientem množství			0,360	
38	K	389122211	Osazení ŽB běžného dílce klenbové konstrukce propustků a podchodů	kus	13,000	7 088,03	92 144,39
	PP		Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce běžného				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřené stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □</p> <p>b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, □</p> <p>c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, □</p> <p>d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. □</p> <p>3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. □</p>				
39	K	389122212	Osazení ŽB koncového dílce klenbové konstrukce propustků a podchodů	kus	1,000	5 478,25	5 478,25
	PP		Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce koncového				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva. □</p> <p>b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2. Základové konstrukce z monolitického železobetonu, □</p> <p>c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce. □</p> <p>d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4. Vodorovné přemístění mostních dílců. □</p> <p>3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. □</p>				
40	K	421321127	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 25/30 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 25/30	m3	5,070	20 552,79	104 202,65
	PP		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □</p> <p>2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. □</p> <p>3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. □</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) frekvenci nájездů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu. □</p> <p>b) podkladní vrstvy z betonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého. □</p> <p>c) vrubový kloub (tm) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu, tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový. □</p> <p>d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost. □</p>				
	VV		šachta				
	VV		1,3*1,5*2,6		5,070		
41	M	592220R1	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1000 vč. dopravy trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1000 vč. dopravy	ks	13,000	24 235,20	315 057,60
	PP		trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1000 vč. dopravy				
42	M	592220R2	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1000 šikmá vtoková vč. dopravy trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1000 šikmá vtoková vč. dopravy	ks	1,000	46 384,10	46 384,10
	PP		trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1000 šikmá vtoková vč. dopravy				
	D	4	Vodorovné konstrukce				81 110,40
43	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2 Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,180	43 676,25	7 861,73
	PP		<p>Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. □</p>				
	VV		výztuž základu				
	VV		179,5		179,500		
	VV		179,5*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,180		
44	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10	m2	24,990	648,90	16 216,01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. □ 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). □ 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □ 4. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, □ b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □ c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. □				
		VV	1,7*14,7			24,990	
45	K	465513256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	16,440	3 469,14	57 032,66
		PP	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2				
		PSC	Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovňáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva. □				
		VV	odláždění vyústění a koryta				
		VV	1*2,4*3,1			7,440	
		VV	3,0*3,0			9,000	
		VV	Součet			16,440	
	D	5	Komunikace pozemní				14 456,40
46	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	24,000	25,08	601,92
		PP	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m				
		PSC	Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 % □ 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci. □				
		VV	dočasná plocha zařízení staveniště, pro objekty 11 - 13				
		VV	24			24,000	
47	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	24,000	58,40	1 401,60
		PP	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2				
48	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	24,000	325,70	7 816,80
		PP	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm				
49	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	24,000	193,17	4 636,08
		PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 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 200 do 300 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. □</p> <p>2. Ceny □</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín. □</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem. □</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. □</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. □</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. □</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. □</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodovorná doprava suti. □</p> <p>7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním. □</p>				
	D	8	Trubní vedení				3 625,51
50	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	7,000	420,54	2 943,78
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části). □</p>				
51	M	55243818	stupadlo ocelové s PE povlakem forma D - P162mm	kus	7,000	87,35	611,45
	PP		stupadlo ocelové s PE povlakem forma D - P162mm				
52	M	55243832	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla levá	kus	7,000	5,02	35,14
	PP		hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla levá				
53	M	55243834	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla pravá	kus	7,000	5,02	35,14
	PP		hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla pravá				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				202 993,27
54	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	5,600	512,88	2 872,13
	PP		<p>Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. □</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubojného profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. □</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. □</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. □</p> <p>5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění licové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. □</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, □</p> <p>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, □</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, □</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. □</p>				
	PSC						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		dno šachty				
	VV		2*(1,3+1,5)		5,600		
55	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	43,982	254,57	11 196,50
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. □ 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnacího profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikovanými díly během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. □ 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. □ 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. □ 5. Těsnění smršťitelné (pseud) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. □ 6. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, □ b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, □ c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □ d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, □ e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. □				
	PSC						
	VV		mezi troubami na vnitřním obvodu				
	VV		14*pi*1,0		43,982		
56	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	3 306,92	6 613,84
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění				
57	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křídel	m2	20,000	168,47	3 369,40
	PP		Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel				
	VV		2*10		20,000		
58	K	953171022	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 100 kg - nádrže	kus	1,000	1 060,71	1 060,71
	PP		Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců, hmotnosti přes 50 do 100 kg				
59	M	28661700	poklop šachtový litinový, třída A15, bez odvětrání d 430 mm	kus	1,000	4 517,37	4 517,37
	PP		poklop šachtový litinový, třída A15, bez odvětrání d 430 mm				
60	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	52,164	3 244,52	169 247,14
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel Poznámka k souboru cen: □ 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. □ 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. □ 3. Ceny nelze použít: □ a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; □ b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. □ 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. □ 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. □ 6. Množství měrných jednotek se určuje: □ a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, □ b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. □				
	PSC						
	VV		staré konstrukce propustku				
	VV		s následným využitím kamene pro dlažby, zbytek jako výzisk pro další využití				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,8*2,1*13,8		52,164		
61	K	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	2,199	1 871,84	4 116,18
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Množství měrných jednotek se určuje: <input type="checkbox"/> a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, <input type="checkbox"/> b) u příplatku za řezu do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. <input type="checkbox"/> PSC 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. <input type="checkbox"/> 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. <input type="checkbox"/>				
	VV		stávající trouba				
	VV		pi*0,7		2,199		
	D	997	Přesun sutě				106 198,54
62	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	140,458	290,76	40 839,57
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. <input type="checkbox"/> 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. <input type="checkbox"/> PSC 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). <input type="checkbox"/> 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. <input type="checkbox"/>				
63	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 668,702	12,73	33 972,58
	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 Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. <input type="checkbox"/> PSC 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. <input type="checkbox"/> 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). <input type="checkbox"/> 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. <input type="checkbox"/>				
	VV		140,458*19 'Přepočtené koeficientem množství		2 668,702		
64	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	36,548	436,76	15 962,70
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. <input type="checkbox"/> PSC 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. <input type="checkbox"/> 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. <input type="checkbox"/> 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. <input type="checkbox"/>				
	VV		ostatní stavební odpad				
	VV		140,458		140,458		
	VV		odpočet kamene pro následné použití, 80% celkové hmotnosti				
	VV		-0,8*129,888		-103,910		
	VV		Součet		36,548		
65	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	140,458	109,81	15 423,69
	PP		Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	D	998	Přesun hmot				206 800,68
66	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	687,388	187,18	128 665,29
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.				
67	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	687,388	77,37	53 183,21
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.				
68	K	998212199	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	2 062,164	12,10	24 952,18
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.				
	VV		687,388*3 'Přepočtené koeficientem množství		2 062,164		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 349,25
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 349,25
69	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	14,560	14,97	217,96
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.				
	VV		na rubu trouby				
	VV		$\pi \cdot (1,0 + 2 \cdot 0,2) \cdot 13,7$		60,256		
	VV		šachta				
	VV		$2 \cdot (1,3 + 1,5) \cdot 2,6$		14,560		
70	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,005	74 873,56	374,37
	PP		lak penetrační asfaltový				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4 kg/m2				
	VV		14,56*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,005		
71	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	14,560	14,97	217,96
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým				
	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.				
72	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,007	74 873,56	524,11
	PP		lak hydroizolační asfaltový				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2				
	VV		14,56*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,007		
73	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,012	1 237,91	14,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			<p>Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> □</p> <p><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.</i> □</p> <p><i>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i> □</p> <p><i>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.</i> □</p>				
PSC							

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 2,872 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

213 181,67

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

213 181,67

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

46 795,98

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	20 798,21	20 798,21
---	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

PP Geodetické práce při provádění stavby

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	10 399,11	10 399,11
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	-----------	-----------

PP Geodetické práce po výstavbě

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	15 598,66	15 598,66
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

D VRN3 Zařízení stavenišť

103 991,05

4	K	030001000	Zařízení stavenišť	ks	1,000	41 596,42	41 596,42
---	---	-----------	--------------------	----	-------	-----------	-----------

PP Zařízení stavenišť

5	K	035103001	Pronájem ploch	kpl	1,000	41 596,42	41 596,42
---	---	-----------	----------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Pronájem ploch

6	K	039002000	Zrušení zařízení stavenišť	ks	1,000	20 798,21	20 798,21
---	---	-----------	----------------------------	----	-------	-----------	-----------

PP Zrušení zařízení stavenišť

D VRN6 Územní vlivy

62 394,64

7	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	kpl	1,000	62 394,64	62 394,64
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

PP Mimostaveništní doprava materiálů

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: J005-12

Zakázka: Oprava propustku v km 3,009 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

KSO:
Místo: Vnorovy

CC-CZ:
Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:
Správa železnic, s. o.

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

Zpracovatel:
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS a Sborníku ÚOŽI. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky a na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>.

Cena bez DPH

1 585 203,98

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 585 203,98	332 892,84
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 918 096,82

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: J005-12

Zakázka: Oprava propustku v km 3,009 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Zpracovatel: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady zakázky celkem		1 585 203,98	1 918 096,82	
SO 2391-17-12	Železniční svršek	200 211,15	242 255,49	STA
SO 2391-17-12	Železniční svršek	200 211,15	242 255,49	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	10 399,11	12 582,92	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	10 399,11	12 582,92	Soupis
SO 2391-19-12	Železniční propustek	1 327 797,74	1 606 635,27	STA
SO 2391-19-12	Železniční propustek	1 327 797,74	1 606 635,27	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	46 795,98	56 623,14	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	46 795,98	56 623,14	Soupis

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 3,009 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

SO 2391-17-12 - Železniční svršek

Soupis:

SO 2391-17-12 - Železniční svršek

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

200 211,15

D HSV Práce a dodávky HSV

140 063,29

D 1 Zemní práce

8 304,16

1	K	1320010001-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	16,000	336,93	5 390,88
	PP		Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu				
	VV		6+2*5		16,000		
2	K	1320010021-R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	16,000	52,31	836,96
	PP		Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase				
3	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	16,000	11,65	186,40
	PP		Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase				
4	K	1320010035-R	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	16,000	5,81	92,96
	PP		Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase				
5	K	1320010041-R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	16,000	112,31	1 796,96
	PP		Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění				

D 5 Komunikace pozemní

131 759,13

6	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	0,109	10 399,11	1 133,50
	PP		Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/>				
			1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/>				
			Kilometr koleje=km				
	VV		(2*50+7,8+1,3)/1000		0,109		
7	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	14,560	8,22	119,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrté přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovňání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovňání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.				
	VV		2*(7,8+1,3)*0,8		14,560		
8	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	3,203	410,76	1 315,66
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 8/16				
9	K	5905055010	Odstanění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	18,314	463,80	8 494,03
	PP		Odstanění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. □ 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	VV		v místě výkopu				
	VV		(7,8+1,3)*2,012500		18,314		
10	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	18,314	556,35	10 188,99
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nové zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. □ 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.				
11	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji	m3	0,916	541,79	496,28
	PP		Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	VV		18,317*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,916		
12	M	5955101005	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	1,832	421,16	771,57
	PP		Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 třídy min. BII				
	VV		0,916*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,832		
13	K	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený	kus	10,000	1 591,06	15 910,60
	PP		Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	VV		výměna poškozených pražců PB2, předpoklad 10 ks z výzisku				
	VV		o výměně rozhodne na stavbě správa trati				
	VV		10		10,000		
14	K	5906130360	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. R65 rozdělení "d"	km	0,006	987 915,08	5 927,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		kolejový rošt nad výkopem		6,000		
	VV		10*0,6		0,006		
	VV		6*0,001 'Přepočtené koeficientem množství				
15	K	5906140170	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. R65 rozdělení "d"	km	0,006	883 924,02	5 303,54
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výtisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výtisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
	VV		6*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,006		
16	K	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. UIC60 nebo R65	kus	4,000	359,81	1 439,24
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
17	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	34,000	102,74	3 493,16
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výtisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	VV		svěrky zůstanou původní		34,000		
	VV		17*2				
18	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	68,000	100,72	6 848,96
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
19	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,010	95 359,80	953,60
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km				
	VV		úsek snesení koleje				
	VV		10/1000		0,010		
20	K	5909045010	Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,020	44 924,14	898,48
	PP		Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	4,000	6 447,45	25 789,80
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
22	K	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	svar	4,000	4 305,23	17 220,92
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
23	K	5910040020	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	100,000	24,33	2 433,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
24	K	5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	100,000	28,39	2 839,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
25	K	5914005010	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přísypávkou zemního tělesa	m2	9,100	1 861,44	16 939,10
	PP		Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přísypávkou zemního tělesa. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.				
	VV		(7,8+1,3)*(2*0,500)		9,100		
26	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	46,800	41,08	1 922,54
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	VV		7,8*6,00		46,800		
27	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	0,090	877,68	78,99
	PP		Třídění spojovacích a upevňovacích součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.				
28	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	34,000	36,50	1 241,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				

D OST

Ostatní

60 147,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	9902100600	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	5,215	1 102,31	5 748,55
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby). Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. □ 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. □ 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby). Poznámka k položce: □				
	P		Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	VV		odvoz a dovoz				
	VV		KL a kamenivo				
	VV		1*0,916*2,0+1*3,203		5,035		
	VV		komplety, upevňovací a ost.				
	VV		2*(0,090)		0,180		
	VV		Součet		5,215		
30	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	10,010	303,65	3 039,54
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele. Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. □ 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		z meziskládky pro dosypání zemního tělesa, 2,2 t/m3				
	VV		9,1*0,5*2,2		10,010		
31	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	25,886	778,89	20 162,35
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele. Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. □ 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		z meziskládky				
	VV		pro dovoz KL a kameniva				
	VV		18,314+0,916*3,203		22,433		
	VV		pro odvoz a dovoz				
	VV		betonové pražce, komplety, upevňovací a ost.				
	VV		10*0,32730+2*(0,090)		3,453		
	VV		Součet		25,886		
32	K	R1	Přemístění metalického kabelu pohozového do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací	kpl	1,000	31 197,42	31 197,42
	PP		Přemístění metalického kabelu podzemního do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací				

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 3,009 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

10 399,11

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					10 399,11
1	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trat' jednokolejná	kpl	1,000	10 399,11	10 399,11

Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trat' jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě).

PP

PPK=prostorová poloha koleje

Poznámka k souboru cen: □

PSC

V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 3,009 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

SO 2391-19-12 - Železniční propustek

Soupis:

SO 2391-19-12 - Železniční propustek

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

1 327 797,74

D HSV Práce a dodávky HSV

1 326 571,29

D 1 Zemní práce

602 685,16

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	20,000	1 136,83	22 736,60
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. <input type="checkbox"/> 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přítom lze použít ceny: <input type="checkbox"/> a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, <input type="checkbox"/> b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, <input type="checkbox"/> c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, <input type="checkbox"/> d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, <input type="checkbox"/> e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, <input type="checkbox"/> f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. <input type="checkbox"/> 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. <input type="checkbox"/> 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. <input type="checkbox"/> 5. V ceně jsou započteny i náklady na: <input type="checkbox"/> a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebené hmot, <input type="checkbox"/> b) podpěrné konstrukce dřevěné. <input type="checkbox"/> 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části. <input type="checkbox"/>				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	93,47	11 216,40
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: □</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla. □</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice. □</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí. □</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí. □</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: □</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. □</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □</p> <p>4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušeno čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušeno se od doby čerpání neodčítá. □</p> <p>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. □</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. □</p> <p>7. Počet měrných jednotek se určuje samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). □</p>				
	VV		30*4		120,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	54,78	1 643,40
	PP		<p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtláčné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. □</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započti demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. □</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. □</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. □</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určuje samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). □</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtláčného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. □</p>				
	PSC						
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	42,000	187,68	7 882,56
	PP		<p>Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na □</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. □</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. □</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. □</p>				
	PSC						
	VV		na svazích tělesa				
	VV		7*(3,5+2,5)		42,000		
	VV		dočasná plocha zařízení staveniště, pro objekty 11 - 13				
	VV		Součet		42,000		
5	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	m3	5,250	824,86	4 330,52
	PP		<p>Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>4. Ceny nelze použít pro: □</p> <p>a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124... Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně. □</p> <p>d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. □</p> <p>5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot. □</p>				
	VV		koryto před a za propustkem				
	VV		(7,0+0)*1,25*0,6			5,250	
6	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	99,975	648,90	64 873,78
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. □				
			2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. □				
	VV		výkop pro úpravy v korytě				
	VV		1*3,5*3,0*0,35			3,675	
	VV		výkop pro nový propustek				
	VV		(4,5*2,4-1,3*0,9)*10,0			96,300	
	VV		Součet			99,975	
7	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,320	72,25	312,12
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □				
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		28,8*0,15 *Přepočtené koeficientem množství			4,320	
8	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	105,225	369,38	38 868,01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □				
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		nadbytočné zeminy na skládku				
	VV		z pol. 129253101, 131351103				
	VV		5,250			5,250	
	VV		99,975			99,975	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		105,225		
	VV		v případě zpětného využití zeminy do zásypů a obsypů				
	VV		z pol. 175101201, 175111101				
	VV		-9,670		-9,670		
	VV		-75,799		-75,799		
	VV		Mezisoučet		-85,469		
	VV		Součet		19,756		
9	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 999,275	28,45	56 879,37
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			<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.				
	PSC						
	VV		105,225*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 999,275		
10	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	4,320	227,12	981,16
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
	PSC						
	VV		28,8*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		4,320		
11	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	28,800	48,79	1 405,15
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu				
	VV		(3,5+2,5)*(7-2,2)		28,800		
12	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	10,000	1 509,95	15 099,50
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.				
	PSC						
	VV		pro převedení vody potrubím				
	VV		2*5		10,000		
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	189,405	311,97	59 088,68
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. 2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.				
	PSC						
	VV		105,225*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		189,405		
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,670	645,16	6 238,70
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). □ 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. □								
	PSC										
	VV		pi*(0,8+2*0,17)*0,3*9,0		9,670						
15	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	75,799	512,88	38 875,79				
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny								
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. □ 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nez tuhnutých násypů. □ 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. □ 4. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, □ b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice. □ 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci. □ 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. □								
	PSC										
	VV		trouby propustku								
	VV		(4,5*2,4-pi*(0,8+2*(0,17+0,3))^2/4)*9,0		75,799						
16	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	153,844	336,93	51 834,66				
	PP		šterkopísek netříděný zásypový								
	VV		85,469*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		153,844						
17	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	28,800	27,45	790,56				
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1								
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. □ 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) přípravu půdy. □ b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. □ c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou. □ d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. □ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □								
	PSC										
18	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	2,880	129,78	373,77				
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá								
	VV		28,7980165289257*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		2,880						
19	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	28,800	128,53	3 701,66				
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. □ 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuff ornice. □								
	PSC										
	VV		humusování svahů nového násypu v tl. 150mm								
	VV		(3,5+2,5)*(7-2,2)		28,800						
	VV		humusování plochy po zrušení zařízení staveniště, pro objekty 11 - 13								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		28,800		
20	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	3,675	1 871,84	6 879,01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. □				
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. □ 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. □				
	VV		zpevnění koryta před a za propustkem				
	VV		(1,5+2,0)*3,0*0,35		3,675		
21	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	5,880	501,65	2 949,70
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125				
	VV		3,675*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		5,880		
22	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	16,000	4 979,09	79 665,44
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, □ b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor. □ c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, □ d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22 . . – Vrty □ e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci □ f) dodání nebo opotřebení: □ - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obratovosti, □ - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu. □				
	PSC						
	VV		pro výkop u šachty, záporů zaberaněný nástavcem na bagru				
	VV		4*4		16,000		
23	M	13010980	ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375	t	1,008	35 065,79	35 346,32
	PP		ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375				
	VV		16*0,063 'Přepočtené koeficientem množství		1,008		
24	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	16,000	4 219,78	67 516,48
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m				
25	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	5,800	1 497,47	8 685,33
	PP		Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně nejsou započteny náklady na zápor ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. □				
	PSC						
26	M	13010822	ocel profilová UPN 160 jakost 11 375	t	0,218	16 222,61	3 536,53
	PP		ocel profilová UPN 160 jakost 11 375				
	VV		5,8*0,0376 'Přepočtené koeficientem množství		0,218		
27	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	5,800	124,79	723,78
	PP		Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené				
28	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	7,400	1 385,16	10 250,18
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažení, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) záporny ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. □ b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení. □ c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch vykopové jámy. □				
			VV dřevěné pažiny				
			VV 3,7*2,0		7,400		
		D 2	Zakládání				75 694,98
29	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	3,548	6 251,94	22 181,88
		PP	Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře. □ b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím. □ c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého. □				
		PSC					
		VV	základ pod troubu				
		VV	0,25*(11,0-1*2,1)+1*(0,25+2*0,19)*2,1		3,548		
30	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,528	6 251,94	9 552,96
		PP	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře. □ b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení. □ b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách. □				
		PSC					
		VV	prahy pod troubou				
		VV	1*0,4*0,7*1,6		0,448		
		VV	příčné prahy v korytě				
		VV	2*0,3*0,6*3,0		1,080		
		VV	Součet		1,528		
31	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	16,450	2 083,98	34 281,47
		PP	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovací postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. □ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. □ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. □				
		PSC					
		VV	základ pod troubu				
		VV	2*0,2*(11,0-1*2,1)+1*2*(1,6+2,1)*0,65		8,370		
		VV	příčné prahy				
		VV	1*2*(1,6+0,4)*0,7+2*2*(0,3+3,0)*0,4		8,080		
		VV	Součet		16,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	16,450	474,20	7 800,59
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. □ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. □ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. □				
33	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,043	43 676,25	1 878,08
	PP		Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závítové výztuže spojkami WD 90. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. □				
	VV		výztuž zesíleného základu				
	VV		42,9		42,900		
	VV		42,9*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,043		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				411 657,55
34	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	26,000	2 083,98	54 183,48
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. □ 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřeba výplně opěry a distančních prvků. □ 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dířku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. □ 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □ 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. □ 6. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, □ b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, □ c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3. Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, □ d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □ e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01. □				
	VV		šachta				
	VV		4*(1,3+1,3)*2,5		26,000		
35	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	26,000	474,20	12 329,20
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. □</p> <p>2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplň opěry a distančních prvků. □</p> <p>3. V cenách odstranění je započteno odbednění dílku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. □</p> <p>4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □</p> <p>5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. □</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, □</p> <p>b) vložení těsnících pásů do pracovních spár nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, □</p> <p>c) bednění podpěrné těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, □</p> <p>d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □</p> <p>e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01. □</p>				
	PSC						
36	K	334359115	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600	kus	2,000	1 871,84	3 743,68
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 600				
37	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,360	43 676,25	15 723,45
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500 křídel, závěrných zdí				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polchy výztuže. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, □</p> <p>b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2 . Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností. □</p>				
	VV		šachty				
	VV		360			360,000	
	VV		360*0,001 'Přepočtené koeficientem množství			0,360	
38	K	389122211	Osazení ŽB běžného dílce klenbové konstrukce propustků a podchodů	kus	7,000	7 088,03	49 616,21
	PP		Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce běžného				
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřené stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □</p> <p>b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2 . Základové konstrukce z monolitického železobetonu, □</p> <p>c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, □</p> <p>d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců. □</p> <p>3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. □</p>				
39	K	389122212	Osazení ŽB koncového dílce klenbové konstrukce propustků a podchodů	kus	1,000	5 478,25	5 478,25
	PP		Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce koncového				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. □</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva. □</p> <p>b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2. Základové konstrukce z monolitického železobetonu, □</p> <p>c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce. □</p> <p>d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4. Vodorovné přemístění mostních dílců. □</p> <p>3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. □</p>				
40	K	421321127	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 25/30 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 25/30	m3	4,225	20 552,79	86 835,54
	PP		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □</p> <p>2. Deskové konstrukce lze použít jako spřahující desku mostních nosníků. □</p> <p>3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. □</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) frekvenci nájездů mezi jednotlivými ukládkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu. □</p> <p>b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého. □</p> <p>c) vrubový kloub (tr) přechodové desky do závěrné zídky případně vrubový kloub desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu, tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový. □</p> <p>d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost. □</p>				
	PSC						
	VV		šachta				
	VV		1,3*1,3*2,5		4,225		
41	M	592220R1	trouba hrdlová patková příčná železobetonová s integrovaným těsněním DN800 vč. dopravy trouba hrdlová patková příčná železobetonová s integrovaným těsněním DN800 vč. dopravy	ks	7,000	20 874,82	146 123,74
	PP						
42	M	592220R2	trouba hrdlová patková příčná železobetonová s integrovaným těsněním DN800 šikmá vtoková vč. dopravy trouba hrdlová patková příčná železobetonová s integrovaným těsněním DN800 šikmá vtoková vč. dopravy	ks	1,000	37 624,00	37 624,00
	PP						
	D	4	Vodorovné konstrukce				71 845,08
43	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2 Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,094	43 676,25	4 105,57
	PP		<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. □</p>				
	PSC						
	VV		výztuž základu				
	VV		94,4		94,400		
	VV		94,4*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,094		
44	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10	m2	16,500	648,90	10 706,85
	PP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.								
			VV		1,5*11,0	16,500					
45	K	465513256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	16,440	3 469,14	57 032,66				
			PP	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2							
				<i>Poznámka k souboru cen:</i>							
			PSC	1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.							
			VV								
			VV			5,940					
			VV			10,500					
			VV			16,440					
			D	8	Trubní vedení		3 107,58				
46	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	6,000	420,54	2 523,24				
			PP	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek							
				<i>Poznámka k souboru cen:</i>							
			PSC	1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části).							
47	M	55243818	stupadlo ocelové s PE povlakem forma D - P162mm	kus	6,000	87,35	524,10				
			PP	stupadlo ocelové s PE povlakem forma D - P162mm							
48	M	55243832	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla levá	kus	6,000	5,02	30,12				
			PP	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla levá							
49	M	55243834	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla pravá	kus	6,000	5,02	30,12				
			PP	hmoždinka pro jednořadová šachtová stupadla pravá							
			D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání		76 562,63				
50	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	5,200	512,88	2 666,98				
			PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. □</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. □</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. □</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. □</p> <p>5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. □</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, □</p> <p>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, □</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, □</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. □</p>				
	VV		dno šachty				
	VV		2*(1,3+1,3)		5,200		
51	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	22,619	254,57	5 758,12
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2				
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. □</p> <p>2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. □</p> <p>3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm² u pracovních spár a 4 cm² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. □</p> <p>4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. □</p> <p>5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. □</p> <p>6. V cenách nejsou započteny náklady na: □</p> <p>a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, □</p> <p>b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, □</p> <p>c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □</p> <p>d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, □</p> <p>e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. □</p>				
	VV		mezi troubami na vnitřním obvodu				
	VV		9*pi*0,8		22,619		
52	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	3 306,92	6 613,84
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění				
53	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křídel	m2	20,000	168,47	3 369,40
	PP		Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křídel				
	VV		2*10		20,000		
54	K	953171022	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 100 kg - nádrže	kus	1,000	1 060,71	1 060,71
	PP		Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 50 do 100 kg				
55	M	28661700	poklop šachtový litinový, třída A15, bez odvětrání d 430 mm	kus	1,000	4 517,37	4 517,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		poklop šachtový litinový, třída A15, bez odvětrání d 430 mm				
56	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	12,870	3 244,52	41 756,97
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.				
	PSC						
	VV		staré konstrukce propustku				
	VV		s následným využitím kamene pro dlažby, zbytek jako výzisk pro další využití				
	VV		1,3*0,9*11,0		12,870		
57	K	977211111	Řezání stěnovou pilou ŽB kcí s výztuží průměru do 16 mm hl do 200 mm	m	5,780	1 871,84	10 819,24
	PP		Řezání konstrukcí stěnovou pilou železobetonových průměru řezané výztuže do 16 mm hloubka řezu do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) u řezů v m délky řezu v závislosti na jeho hloubce, b) u příplatku za řezu do výztuže průměru přes 16 mm v cm2 plochy řezané výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vybourání konstrukce; tyto náklady se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.				
	PSC						
	VV		stávající trouba				
	VV		pi*0,7		2,199		
	VV		pi*(0,8+2*0,17)		3,581		
	VV		Součet		5,780		
	D	997	Přesun sutě				23 397,61
58	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	32,056	290,76	9 320,60
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.				
	PSC						
59	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	609,064	12,73	7 753,38
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.				
	PSC						
	VV		32,056*19 'Přepočtené koeficientem množství		609,064		
60	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04	t	6,419	436,76	2 803,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
	PSC						
	VV		ostatní stavební odpad				
	VV		32,056		32,056		
	VV		odpočet kamene pro následné použití, 80% celkové hmotnosti				
	VV		-0,8*32,046		-25,637		
	VV		Součet		6,419		
61	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	32,056	109,81	3 520,07
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
	D	998	Přesun hmot				61 620,70
62	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	204,822	187,18	38 338,58
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.				
	PSC						
63	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	204,822	77,37	15 847,08
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.				
	PSC						
64	K	998212199	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	614,466	12,10	7 435,04
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.				
	PSC						
	VV		204,822*3 'Přepočtené koeficientem množství		614,466		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 226,45
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 226,45
65	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	13,000	14,97	194,61
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním <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. na rubu trouby				
	PSC						
	VV						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		$\pi \cdot (0,8+2 \cdot 0,17) \cdot 9$		32,233		
	VV		šachta				
	VV		$2 \cdot (1,3+1,3) \cdot 2,5$		13,000		
66	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,005	74 873,56	374,37
	PP		lak penetrační asfaltový				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Spotřeba 0,3-0,4kg/m ²				
	VV		13*0,00035 *Přepočtené koeficientem množství		0,005		
67	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m ²	13,000	14,97	194,61
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým				
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m ² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m ² . <input type="checkbox"/>				
68	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,006	74 873,56	449,24
	PP		lak hydroizolační asfaltový				
	P		Poznámka k položce: <input type="checkbox"/> Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m ²				
	VV		13*0,00045 *Přepočtené koeficientem množství		0,006		
69	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,011	1 237,91	13,62
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m				
	PSC		Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/>				

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 3,009 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

46 795,98

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

46 795,98

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

46 795,98

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	20 798,21	20 798,21
	PP		Geodetické práce při provádění stavby				
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 399,11	10 399,11
	PP		Geodetické práce po výstavbě				
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 598,66	15 598,66
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				

REKAPITULACE ZAKÁZKY

Kód: J005-13

Zakázka: Oprava propustku v km 3,195 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

KSO:
Místo: Vnorovy

CC-CZ:
Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel:
Správa železnic, s. o.

IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

Zpracovatel:
F-PROJEKT-DOPRAVNÍ STAVBY s. r. o.

IČ: 28307453
DIČ: CZ28307453

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS a Sborníku ÚOŽI. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' nebo 'ÚOŽI' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy a Sborníku, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky a na <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodiky-a-ceniky/>.

Cena bez DPH

1 283 454,12

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 283 454,12	269 525,37
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 552 979,49

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: J005-13

Zakázka: Oprava propustku v km 3,195 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Zpracovatel: F-PROJEKT-DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady zakázky celkem		1 283 454,12	1 552 979,49	
SO 2391-17-13	Železniční svršek	205 865,82	249 097,64	STA
SO 2391-17-13	Železniční svršek	205 865,82	249 097,64	Soupis
VON	Vedlejší a ostatní náklady	10 399,11	12 582,92	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	10 399,11	12 582,92	Soupis
SO 2391-19-13	Železniční propustek	1 020 393,21	1 234 675,78	STA
SO 2391-19-13	Železniční propustek	1 020 393,21	1 234 675,78	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	46 795,98	56 623,14	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	46 795,98	56 623,14	Soupis

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 3,195 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

SO 2391-17-13 - Železniční svršek

Soupis:

SO 2391-17-13 - Železniční svršek

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.
Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

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

Náklady soupisu celkem

205 865,82

D HSV Práce a dodávky HSV 143 713,20

D 1 Zemní práce 8 823,17

1	K	1320010001-R	Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu	m	17,000	336,93	5 727,81
---	---	--------------	--	---	--------	--------	----------

PP Výkop a odkop zeminy ke stávajícím kabelům ručně, zabezpečení výkopu
VV 7+2*5

17,000

2	K	1320010021-R	Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase	m	17,000	52,31	889,27
---	---	--------------	---	---	--------	-------	--------

PP Opětovné zřízení kabelového lože z prosáté zeminy ve stávající kabelové trase

3	K	1320010031-R	Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	17,000	11,65	198,05
---	---	--------------	--	---	--------	-------	--------

PP Pokládka výstražné folie ve stávající kabelové trase

4	K	1320010035-R	Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase	m	17,000	5,81	98,77
---	---	--------------	--	---	--------	------	-------

PP Odstranění výstražné folie ve stávající kabelové trase

5	K	1320010041-R	Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění	m	17,000	112,31	1 909,27
---	---	--------------	---	---	--------	--------	----------

PP Zához osazené kabelové trasy ručně včetně hutnění

D 5 Komunikace pozemní 134 890,03

6	K	5901005010	Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji	km	0,110	10 399,11	1 143,90
---	---	------------	---	----	-------	-----------	----------

PP Měření geometrických parametrů měřicím vozíkem v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.

PSC Poznámka k souboru cen: □

1. V cenách jsou započteny náklady na měření provozních odchylek dle ČSN, zpracování a předání tištěných výstupů objednateli.

P Poznámka k položce: □

Kilometr koleje=km

(2*50+8,5+1,3)/1000

0,110

7	K	5905023030	Úprava povrchu stezky rozprostřením šterkodrtě přes 5 do 10 cm	m2	15,680	8,22	128,89
---	---	------------	--	----	--------	------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Úprava povrchu stezky rozprostřením štěrkodrté přes 5 do 10 cm. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovňání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření a urovňání kameniva včetně zhutnění povrchu stezky. Platí pro nový i stávající stav. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku drtě.				
	VV		2*(8,5+1,3)*0,8		15,680		
8	M	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	3,450	410,76	1 417,12
	PP		Kamenivo drcené drť frakce 8/16				
9	K	5905055010	Odstanění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	19,723	463,80	9 147,53
	PP		Odstanění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. □ 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.				
	VV		v místě výkopu				
	VV		(8,5+1,3)*2,012500		19,723		
10	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	19,723	556,35	10 972,89
	PP		Zřízení nového kolejového lože v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nové zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. □ 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.				
11	K	5905105010	Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji	m3	0,986	541,79	534,20
	PP		Doplnění KL kamenivem ojedinele ručně v koleji. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.				
	VV		19,726*0,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,986		
12	M	5955101005	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII	t	1,972	421,16	830,53
	PP		Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy min. BII				
	VV		0,986*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,972		
13	K	5906030120	Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený	kus	10,000	1 591,06	15 910,60
	PP		Ojedinelá výměna pražce současně s výměnou nebo čištěním KL pražec betonový příčný vystrojený. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu a podbití pražce, montáž upevňovadel a ošetření součástí mazivem. U nevystrojených a výhybkových pražců dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.				
	VV		výměna poškozených pražců PB2, předpoklad 10 ks z výzisku				
	VV		o výměně rozhodne na stavbě správa trati				
	VV		10		10,000		
14	K	5906130360	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. R65 rozdělení "d"	km	0,006	987 915,08	5 927,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci a montáž KR, u pražců dřevěných nevystrojených i na vrtání pražců. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.				
	VV		kolejový rošt nad výkopem		6,000		
	VV		10*0,6		0,006		
	VV		6*0,001 'Přepočtené koeficientem množství				
15	K	5906140170	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. R65 rozdělení "d"	km	0,006	883 924,02	5 303,54
	PP		Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové tv. R65 rozdělení "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.				
	VV		6*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,006		
16	K	5907050010	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. UIC60 nebo R65	kus	4,000	359,81	1 439,24
	PP		Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. UIC60 nebo R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, podložení, označení a provedení řezu kolejnice.				
17	K	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka	úl.pl.	34,000	102,74	3 493,16
	PP		Výměna upevnění podkladnicového komplety a pryžová podložka. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž, výměnu a montáž, ošetření součástí mazivem a naložení výzisku na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na vrtání pražce a dodávku materiálu.				
	VV		svěrky zůstanou původní		34,000		
	VV		17*2				
18	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	68,000	100,72	6 848,96
	PP		Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)				
19	K	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	0,010	95 359,80	953,60
	PP		Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nasazení strojní linky pro úpravu směrového a výškového uspořádání ASP metodou zmenšování chyb a úpravu KL pluhem včetně měření mezních stavebních odchylek dle ČSN, měření technologických veličin a předání tištěných výstupů objednateli. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km				
	VV		úsek snesení koleje		0,010		
	VV		10/1000				
20	K	5909045010	Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého	km	0,020	44 924,14	898,48
	PP		Hutnění kolejového lože koleje nově zřízeného nebo čistého. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na kontinuální hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Kilometr koleje=km				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	4,000	6 447,45	25 789,80
	PP		Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na vybrání kameniva z mezipražcového prostoru, demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnání kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na kontrolu svaru ultrazvukem, podbití pražců a demontáž styku.				
22	K	5910035020	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	svar	4,000	4 305,23	17 220,92
	PP		Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.				
23	K	5910040020	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	100,000	24,33	2 433,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
24	K	5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m	100,000	28,39	2 839,00
	PP		Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d". Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.				
25	K	5914005010	Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přísypávkou zemního tělesa	m2	9,800	1 861,44	18 242,11
	PP		Rozšíření stezky zemního tělesa dle VL Ž2 přísypávkou zemního tělesa. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na uložení výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek. □ 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu, odtěžení zemního tělesa, dopravu a skládkovné.				
	VV		(8,5+1,3)*(2*0,500)		9,800		
26	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	51,000	41,08	2 095,08
	PP		Povrchová úprava plochy železničního spodku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na urovňování a úpravu ploch nebo skládek výzisku kameniva a zeminy s jejich případnou rekultivací.				
	VV		8,5*6,00		51,000		
27	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	0,090	877,68	78,99
	PP		Třídění spojovacích a upevňovacích součástí. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci, vytřídění a uložení materiálu na úložiště nebo do skladu.				
28	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	34,000	36,50	1 241,00
	PP		Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6				

D OST

Ostatní

62 152,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	9902100600	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km	t	5,602	1 102,31	6 175,14
	PP		Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby). Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. □ 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku. □ 3. V cenách jednosměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení a poplatku za použití dopravní cesty. Tyto položky se použijí i v případě, kdy se předpokládá, že dopravní prostředek bude naložen i na zpáteční cestě. V tomto případě se použijí položky pro každý směr samostatně (např. doprava materiálu na stavbu a odvoz výzisku nebo suti ze stavby). Poznámka k položce: □				
	P		Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.				
	VV		odvoz a dovoz				
	VV		KL a kamenivo				
	VV		1*0,986*2,0+1*3,450		5,422		
	VV		komplety, upevňovač a ost.				
	VV		2*(0,090)		0,180		
	VV		Součet		5,602		
30	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	10,780	303,65	3 273,35
	PP		Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele. Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. □ 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		z meziskládky pro dosypání zemního tělesa, 2,2 t/m3				
	VV		9,8*0,5*2,2		10,780		
31	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	27,612	778,89	21 506,71
	PP		Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot. Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele. Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. □ 2. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.				
	VV		z meziskládky				
	VV		pro dovoz KL a kameniva				
	VV		19,723+0,986+3,450		24,159		
	VV		pro odvoz a dovoz				
	VV		betonové pražce, komplety, upevňovač a ost.				
	VV		10*0,32730+2*(0,090)		3,453		
	VV		Součet		27,612		
32	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t	0,000	750,00	0,00
	PP		Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku. Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku. □ 2. Je třeba zohlednit regionální rozdíly v cenách poplatků za uložení suti a odpadů. Tyto se mohou výrazně lišit s ohledem nejen na region, ale také na množství a druh ukládaného odpadu.					
	VV		KL 2,0t/m3		0,000			
	VV		0*2,0					
33	K	R1	Přemístění metalického kabelu pohozového do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací	kpl	1,000	31 197,42	31 197,42	
	PP		Přemístění metalického kabelu podzemního do dočasné polohy, zpětné uložení, vyvěšení a ochrana kabelu během prací					

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 3,195 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Soupis:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

10 399,11

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					10 399,11
1	K	022111001	Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná	kpl	1,000	10 399,11	10 399,11

Geodetické práce Kontrola PPK při směrové a výškové úpravě koleje zaměřením APK trať jednokolejná - V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě).

PP

PPK=prostorová poloha koleje

Poznámka k souboru cen: □

PSC

V cenách jsou započteny náklady na geodetickou kontinuální kontrolu PPK při směrové a výškové úpravě koleje a vyhotovení dokumentace dle „Metodického pokynu pro měření PPK“ vyhotovení záznamu a zároveň také geodetická kontrola polohy zajišťovacích značek (zpracování dokumentace v digitální podobě). PPK=prostorová poloha koleje

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 3,195 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

SO 2391-19-13 - Železniční propustek

Soupis:

SO 2391-19-13 - Železniční propustek

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

1 020 393,21

D HSV Práce a dodávky HSV

1 016 746,15

D 1 Zemní práce

301 743,66

1	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	20,000	1 136,83	22 736,60
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 Poznámka k souboru cen: <input type="checkbox"/> 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. <input type="checkbox"/> 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přítom lze použít ceny: <input type="checkbox"/> a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, <input type="checkbox"/> b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, <input type="checkbox"/> c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, <input type="checkbox"/> d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, <input type="checkbox"/> e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, <input type="checkbox"/> f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. <input type="checkbox"/> 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. <input type="checkbox"/> 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. <input type="checkbox"/> 5. V ceně jsou započteny i náklady na: <input type="checkbox"/> a) montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebené hmot, <input type="checkbox"/> b) podpěrné konstrukce dřevěné. <input type="checkbox"/> 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části. <input type="checkbox"/>				
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	93,47	11 216,40
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: □</p> <p>a) 115 20-12 Čerpací jehla. □</p> <p>b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice. □</p> <p>c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí. □</p> <p>d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí. □</p> <p>e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: □</p> <p>a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A03 Hloubené vykopávky. □</p> <p>b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. □</p> <p>4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. □</p> <p>5. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. □</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. □</p> <p>7. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). □</p>				
	VV		30*4		120,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	54,78	1 643,40
	PP		<p>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtláčné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. □</p> <p>2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. □</p> <p>3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. □</p> <p>4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtláčného potrubí. □</p> <p>5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). □</p> <p>6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtláčného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím. □</p>				
	PSC						
4	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	44,000	187,68	8 257,92
	PP		<p>Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na □</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. □</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. □</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. □</p>				
	PSC						
	VV		na svazích tělesa				
	VV		10*(2,7+1,7)		44,000		
	VV		dočasná plocha zařízení staveniště, pro objekty 11 - 13				
	VV		Součet		44,000		
5	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	m3	6,600	824,86	5 444,08
	PP		<p>Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>Poznámka k souboru cen: □</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. □</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. □</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosů na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>4. Ceny nelze použít pro: □</p> <p>a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124... Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně. □</p> <p>d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. □</p> <p>5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souborů cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. □</p> <p>6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot. □</p>				
	VV		koryto před a za propustkem				
	VV		(4,0+2,6)*1,25*0,8			6,600	
6	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	60,228	648,90	39 081,95
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. □				
			2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. □				
	VV		výkop pro úpravy v korytě				
	VV		1*4,0*3,0*0,35			4,200	
	VV		výkop pro nový propustek				
	VV		(4,4*2,1-2,1*1,5)*9,2			56,028	
	VV		Součet			60,228	
7	K	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	5,016	72,25	362,41
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □				
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		33,44*0,15 'Přepočtené koeficientem množství			5,016	
8	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	66,828	369,38	24 684,93
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. □				
			2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		nadbytočné zeminy na skládku				
	VV		z pol. 129253101, 131351103				
	VV		6,600			6,600	
	VV		60,228			60,228	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Mezisoučet		66,828		
	VV		v případě zpětného využití zeminy do zásypů a obsypů				
	VV		z pol. 175101201, 175111101				
	VV		0		0,000		
9	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 269,732	28,45	36 123,88
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			<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. □				
	PSC		2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. □				
	VV		66,828*19 'Přepočtené koeficientem množství		1 269,732		
10	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	5,016	227,12	1 139,23
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
			1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost □				
			a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu. □				
	PSC		b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. □				
			2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. □				
	VV		33,44*0,15 'Přepočtené koeficientem množství		5,016		
11	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	95,760	48,79	4 672,13
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu				
	VV		(6,7+5,9)*(10-2,4)		95,760		
12	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	10,000	1 509,95	15 099,50
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. □				
	VV		pro převedení vody potrubím				
	VV		2*5		10,000		
13	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	120,290	311,97	37 526,87
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
			1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno opravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky. □				
	PSC		2. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □				
	VV		66,828*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		120,290		
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,139	645,16	7 831,60
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). □ 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. □						
	PSC								
	VV		$\pi \cdot (1,0 + 2 \cdot 0,2) \cdot 0,3 \cdot 9,2$		12,139				
15	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	56,105	512,88	28 775,13		
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami souboru cen 174 Zásyp sypaninou; zbývající obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. □ 2. Ceny platí i pro sypaní ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 25-1101 Uložení sypaniny do nez tuhnutých násypů. □ 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 Obsyp potrubí. □ 4. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování, □ b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18. 3 Rozprostření a urovnání ornice. □ 5. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu; tyto se oceňují ve specifikaci. □ 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. □						
	PSC								
	VV		trouby propustku						
	VV		$(4,4 \cdot 2,1 - \pi \cdot (1,0 + 2 \cdot (0,2 + 0,3)) \cdot 2/4) \cdot 9,2$		56,105				
16	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	122,839	336,93	41 388,14		
	PP		šterkopísek netříděný zásypový						
	VV		68,244*1,8 'Přepočtené koeficientem množství		122,839				
17	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	33,440	27,45	917,93		
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. □ 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. □ 3. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) přípravu půdy, □ b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, □ c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalít rostlin vodou. □ d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-. Plošná úprava terénu. □ 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. □						
	PSC								
18	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	3,344	129,78	433,98		
	PP		osivo jetelotráva intenzivní víceletá						
	VV		33,4376969696971*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,344				
19	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	33,440	128,53	4 298,04		
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. □ 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmout ornice. □						
	PSC								
	VV		humusování svahů nového násypu v tl. 150mm						
	VV		$(2,7 + 1,7) \cdot (10 - 2,4)$		33,440				
	VV		humusování plochy po zrušení zařízení staveniště, pro objekty 11 - 13						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		33,440		
20	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	3,780	1 871,84	7 075,56
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. □				
	PSC		2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. □ 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. □				
	VV		zpevnění koryta před a za propustkem				
	VV		1*2,0*5,4*0,35		3,780		
21	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	6,048	501,65	3 033,98
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 63/125				
	VV		3,78*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		6,048		
	D	2	Zakládání				94 672,66
22	K	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	4,356	6 251,94	27 233,45
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, □				
	PSC		b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, □ c) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého. □				
	VV		základ pod troubu				
	VV		0,3*(9,2-2*2,1)+2*(0,3+2*0,19)*2,1		4,356		
23	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	1,548	6 251,94	9 678,00
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny i náklady na: □ a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpáním betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dílku opěry nebo pilíře, □				
	PSC		b) ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, □ b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách. □				
	VV		prahy pod troubou				
	VV		2*0,4*0,7*1,8		1,008		
	VV		příčné prahy v korytě				
	VV		1*0,3*0,6*3,0		0,540		
	VV		Součet		1,548		
24	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	20,940	2 083,98	43 638,54
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovací postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. □ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. □ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. □				
			VV základ pod troubu				
			VV 2*0,2*(9,2-2*2,1)+2*2*(1,8+2,1)*0,65		12,140		
			VV příčné prahy				
			VV 2*2*(1,8+0,4)*0,7+1*2*(0,3+3,0)*0,4		8,800		
			VV Součet		20,940		
25	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	20,940	474,20	9 929,75
			PP Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění Poznámka k souboru cen: □ 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovací postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. □ 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. □ 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. □ 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu. □				
			PSC				
26	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,096	43 676,24	4 192,92
			PP Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. □				
			PSC				
			VV výztuž zesíleného základu				
			VV 96,4		96,400		
			VV 96,4*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,096		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				291 658,52
27	K	389122211	Osazení ŽB běžného dílce klenbové konstrukce propustků a podchodů	kus	6,000	7 088,03	42 528,18
			PP Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce běžného Poznámka k souboru cen: □ 1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeném stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva. □ b) základovou železobetonovou desku, která se oceňuje souborem cen 270 32-2. Základové konstrukce z monolitického železobetonu. □ c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce. □ d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4. Vodorovné přemístění mostních dílců. □ 3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dopravu dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. □				
			PSC				
28	K	389122212	Osazení ŽB koncového dílce klenbové konstrukce propustků a podchodů	kus	2,000	5 478,25	10 956,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Klenbové konstrukce propustků a podchodů ze železobetonových dílců osazení dílce koncového Poznámka k souboru cen: □ 1. Konstrukce jsou osazovány ve výkopu nebo otevřeně stavební jámě, osazování se provádí jeřábem na předem upraveném stabilním stejnorodém podloží z nestmeleného kameniva. Montáž do požadovaného celkového rozpětí je dána diagramem sestavy prefabrikovaných klenbových dílců skladebné délky 1,5 m. Klenba je tvořena pouze jedním dílcem, spodní deska je monolitická. Konce rozpětí tubusu kopírují svahy násypové zemní konstrukce. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □ b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2. Základové konstrukce z monolitického železobetonu, □ c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, □ d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4. Vodorovné přemístění mostních dílců. □ 3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. □				
PSC			a) podkladní a vyrovnávací vrstvy z nestmeleného kameniva, které se oceňují souborem cen 451 57-7777 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □ b) základovou železobetonovou desku, která se ocení souborem cen 270 32-2. Základové konstrukce z monolitického železobetonu, □ c) zemní konstrukce souměrně ukládaného a hutněného násypu po vrstvách, které se oceňují podle katalogu 800-1 Zemní práce, příp. individuálně podle druhu konstrukce, □ d) vnitrostaveništní přesuny dílců, které se oceňují souborem cen 992 12-4. Vodorovné přemístění mostních dílců. □ 3. V cenách 389 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku dílců, která se oceňuje samostatně ve specifikaci. □				
29	M	592220R1	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1000 vč. dopravy	ks	6,000	24 234,25	145 405,50
PP			trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1000 vč. dopravy				
30	M	592220R2	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1000 šikmá vtoková vč. dopravy	ks	1,000	46 384,17	46 384,17
PP			trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1000 šikmá vtoková vč. dopravy				
31	M	592220R3	trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1000 šikmá výtoková vč. dopravy	ks	1,000	46 384,17	46 384,17
PP			trouba hrdlová patková přímá železobetonová s integrovaným těsněním DN1000 šikmá výtoková vč. dopravy				
D	4		Vodorovné konstrukce				140 556,52
32	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,120	43 676,24	5 241,15
PP			Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2 Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závítové výztuže spojkami WD 90. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. □				
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závítové výztuže spojkami WD 90. □ 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů. □				
VV			výztuž základu				
VV			120,1			120,100	
VV			120,1*0,001 'Přepočtené koeficientem množství			0,120	
33	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2	15,640	648,90	10 148,80
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10 Poznámka k souboru cen: □ 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. □ 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). □ 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □ 4. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, □ b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □ c) zhotovení bednění vrací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. □				
PSC			1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. □ 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzy u opěry). □ 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. □ 4. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, □ b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, □ c) zhotovení bednění vrací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách. □				
VV			1,7*9,2			15,640	
34	K	465513256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	36,080	3 469,14	125 166,57
PP			Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy do 10 m2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. □ 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štrkopiesku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva. □				
		VV	odlážďení vyústění a koryta				
		VV	2*2,4*3,1			14,880	
		VV	2,0*5,4+2,0*5,2			21,200	
		VV	Součet			36,080	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				87 123,16
35	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	21,991	254,57	5 598,25
		PP	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <i>Poznámka k souboru cen: □</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro vvislou nebo vodorovnou ochranu spáry. □ 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. □ 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. □ 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. □ 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. □ 6. V cenách nejsou započteny náklady na: □ a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu vvisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112. □ b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112. □ c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, □ d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142. □ e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům. □				
		PSC					
		VV	mezi troubami na vnitřním obvodu				
		VV	7*pi*1,0			21,991	
36	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	3 306,92	6 613,84
		PP	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění				
37	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křidel	m2	20,000	168,47	3 369,40
		PP	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křidel				
		VV	2*10			20,000	
38	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	22,050	3 244,52	71 541,67
		PP	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Poznámka k souboru cen: □ 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. □ 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. □ 3. Ceny nelze použít: □ a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; □ b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. □ 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. □ 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. □ 6. Množství měrných jednotek se určuje: □ a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, □ b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním. □				
	VV		staré konstrukce propustku				
	VV		s následným využitím kamene pro dlažby, zbytek jako výzisk pro další využití				
	VV		2,1*1,5*7,0			22,050	
D	997		Přesun sutě				40 080,03
39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	54,915	290,76	15 967,09
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. □ 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. □ 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). □ 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. □				
40	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 043,385	12,73	13 282,29
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. □ 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. □ 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). □ 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511. □				
	VV		54,915*19 'Přepočtené koeficientem množství			1 043,385	
41	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	10,991	436,76	4 800,43
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04				
	PSC		Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. □ 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. □ 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. □ 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. □				
	VV		ostatní stavební odpad				
	VV		54,915			54,915	
	VV		odpočet kamene pro následné použití, 80% celkové hmotnosti				
	VV		-0,8*54,905			-43,924	
	VV		Součet			10,991	
42	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	54,915	109,81	6 030,22
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot				
D	998		Přesun hmot				60 911,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	202,465	187,18	37 897,40
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací, tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
44	K	998212195	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 5000 m	t	202,465	77,37	15 664,72
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací, tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
45	K	998212199	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	607,395	12,10	7 349,48
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost za každých dalších i započatých 5000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací, tento přesun se oceňuje individuálně. □ 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot. □				
	VV		202,465*3 'Přepočtené koeficientem množství		607,395		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				3 647,06
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 647,06
46	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	40,464	14,97	605,75
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		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		na rubu trouby				
	VV		$\pi*(1,0+2*0,2)*9,2$		40,464		
47	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,014	74 873,56	1 048,23
	PP		lak penetrační asfaltový <i>Poznámka k položce:</i> □				
	P		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2				
	VV		40,464*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,014		
48	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	40,464	14,97	605,75
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým <i>Poznámka k souboru cen:</i> □				
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. □				
49	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,018	74 873,56	1 347,72
	PP		lak hydroizolační asfaltový <i>Poznámka k položce:</i> □				
	P		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2				
	VV		40,464*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,018		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,032	1 237,91	39,61
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m Poznámka k souboru cen: □				
	PSC		1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. □ 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. □ 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. □				

SOUPIS PRACÍ

Zakázka:

Oprava propustku v km 3,195 tratě Veselí nad Moravou - Skalica na Slovensku (ŽSR)

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Soupis:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Vnorovy

Datum: 10. 6. 2020

Zadavatel: Správa železnic, s. o.

Projektant: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: F-PROJEKT-
DOPRAVNÍ
STAVBY s. r. o.

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

Náklady soupisu celkem

46 795,98

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

46 795,98

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

46 795,98

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	20 798,21	20 798,21
	PP		Geodetické práce při provádění stavby				
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	10 399,11	10 399,11
	PP		Geodetické práce po výstavbě				
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 598,66	15 598,66
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby				

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 1410054

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 9cc28cec-5ba9-4641-b2c7-afc25bdb8a5c

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Monika DVOŘÁKOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 22.03.2021 07:23:03



eb23172d-e7f5-4c19-ae7b-16c7db2c34a7