

## **Dodatek č. 2**

**k Smlouvě o dílo na zhotovení souboru staveb**

**Název zakázky:**

**„Rekonstrukce náspu v km 71,250 - 71,280 v úseku  
Blíževedly - Česká Lípa“**

**„Rekonstrukce náspu v km 72,300 - 72,350 v úseku  
Blíževedly - Česká Lípa“**

**Smluvní strany:**

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,  
spisová značka A 48384

zastoupena: [REDAKCE], ředitelem Stavební správy západ  
na základě Pověření č. 11-NM ze dne 22. 8. 2023

**Korespondenční adresa:**

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa západ, Budova Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín  
(dále jen „**Objednatel**“)

Číslo smlouvy: E618-S-2825/2023

ISPROFOND: 5513530029

5513530030

a

Společnost „**PEDASTA-VALCANO-Česká Lípa**“ se sídlem 8.května 19/5, 410 02 Lovosice

Založená společníky:

**PEDASTA dopravní stavby, s.r.o.**

se sídlem: 8.května 19/5, 410 02 Lovosice IČO: 01717243, DIČ: CZ01717243

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, spisová značka C  
32955

bank. spojení: [REDAKCE]

zastoupena: Vítem Damaškem, jednatelem společnosti  
(vedoucí společník)

a

**VALCANO a.s.**

se sídlem: Vinohradská 1188/58, 130 00 Praha 3 IČO: 28003217, DIČ: CZ28003217  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze spisová značka B 26814

zastoupena: Karlem Posledním, předsedou správní rady

**Korespondenční adresa:**

Žižkova 922/28, Lovosice 410 02

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: "112PEDA2023"

uzavřely tento dodatek č. 2 v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

**PREAMBULE**

Smluvní strany shodně konstatují, že spolu dne 14.8.2023 uzavřely Smlouvu o dílo na zhotovení souboru staveb „Rekonstrukce náspu v km 71,250 - 71,280 v úseku Blíževedly - Česká Lípa" a „Rekonstrukce náspu v km 72,300 - 72,350 v úseku Blíževedly - Česká Lípa" s účinností Smlouvy ke dni 15. 8. 2023 (dále jen „Smlouva“).

Cena Díla uvedeného ve Smlouvě byla změněna těmito dodatky:

původní cena Díla.....29 415 926,47

Dodatek č. 1.....nezměněno

Smluvní strany se v souladu s ustanovením článku 5.3 Smlouvy dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 2 (dále též jako „Dodatku“), jehož předmětem je:

**Deklaratorní úprava Smluvní ceny Díla a s tím související úprava přílohy č. 4 Smlouvy – Rekapitulace ceny Díla.** Dochází k celkovému navýšení ceny Díla o **7 739 279,73 Kč bez DPH**.

Důvodem pro deklaratorní úpravu Smluvní ceny Díla je schválené změnové listy staveb (dále jen „ZL“): ZL č. 1 (pro stavbu „Rekonstrukce náspu v km 71,250 - 71,280 v úseku Blíževedly - Česká Lípa") a ZL č.1 (pro stavbu „Rekonstrukce náspu v km 72,300 - 72,350 v úseku Blíževedly - Česká Lípa"). V souladu s příslušnými ustanoveními **zákona č. 134/2016 Sb.**, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), se smluvní strany dohodly na změně rozsahu předmětu plnění a s tím souvisejících níže uvedených úpravách nákladů Zhotovitele.

Součet absolutních hodnot změn závazků dle Dodatku č.2 dle ustanovení **§ 222 odst. 4 ZZVZ** je **3,76 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy. Celkový cenový nárůst hodnoty závazků ze Smlouvy dle ustanovení **§ 222 odst. 9 ZZVZ** je **22,7 %** původní hodnoty závazku ze Smlouvy upravené v souladu s ustanoveními o změně ceny.

V souvislosti s výše uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na úpravě článku 3.3 Smlouvy a přílohy č.4 Smlouvy – Rekapitulace ceny Díla

U shora uvedených skutečností se nejedná o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 ZZVZ.

## I.

Na základě výše uvedených skutečností se smluvní strany dohodly, s odvoláním na ustanovení čl. 5, odst. 5.3 Smlouvy, na úpravě a doplnění uvedené Smlouvy, takto:

### 1) 3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

- ruší se stávající text v odst. 3.3 Smlouvy a nahrazuje se novým textem tohoto znění:

3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:

Cena Díla souboru staveb bez DPH: **37 155 206,20 Kč**

slovy: třicet sedm milionů sto padesát pět tisíc dvě stě šest korun českých a dvacet haléřů

Cena Díla stavby „Rekonstrukce náspu v km 71,250 - 71,280 v úseku Blíževedly - Česká Lípa“ (dle přílohy č. 4) bez DPH: **8 476 871,41 Kč**

slovy: osm milionů čtyři sta sedmdesát šest tisíc osm set sedmdesát jeden korun českých a čtyřicet jedna haléřů

Cena Díla stavby „Rekonstrukce náspu v km 72,300 - 72,350 v úseku Blíževedly - Česká Lípa“ (dle přílohy č. 4) bez DPH: **28 678 334,79 Kč**

slovy: dvacet osm milionů šest set sedmdesát osm tisíc tři sta třicet čtyři korun českých a sedmdesát devět haléřů

Fakturace proběhne u každé stavby samostatně. Rekapitulace Ceny Díla dle stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS) je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.

Daňové doklady bude Zhotovitel doručovat Objednateli některým (jedním) z níže uvedených způsobů:

- a) v elektronické podobě na e-mailovou adresu: [ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz](mailto:ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz) nebo
- b) datovou zprávou na identifikátor datové schránky: **uccchjm**, nebo
- c) v listinné podobě na adresu **Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice**.

### 2) 5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- ruší se stávající text v odst. 5.15 Smlouvy a nahrazuje se novým textem tohoto znění:

#### 5.15 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

**Příloha č. 1:** Obchodní podmínky – OP/R/25/23

**Příloha č. 2:** Technické podmínky:

- a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)
- b) Všeobecné technické podmínky – VTP/R/16/22
- c) Zvláštní technické podmínky (ZTP) ze dne 28.4.2023

**Příloha č. 3:** Související dokumenty

**Příloha č. 4:** Rekapitulace Ceny Díla – ve znění dodatku č.2

**Příloha č. 5:** Harmonogram postupu prací

**Příloha č. 6:** Oprávněné osoby

**Příloha č. 7:** Seznam požadovaných pojištění

**Příloha č. 8:** Seznam poddodavatelů

**Příloha č. 9:** Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

**Příloha č. 10:** Osvědčení o řádném plnění veřejné zakázky (Osvědčení Správy železnic, státní organizace o řádném poskytnutí a dokončení stavebních prací)

## II.

### Úprava smluvní ceny Díla dle Dodatku č. 2:

Cena Díla dle Dopisu nabídky, bez DPH činila	29 415 926,47 Kč
<b>Celková změna nákladů dle Dodatku č. 2, bez DPH</b>	<b>+ 7 739 279,73 Kč</b>
<b>Smluvní cena Díla ve znění Dodatku č. 2, bez DPH činí</b>	<b>37 155 206,20 Kč</b>

## III.

### Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen zákon o registru smluv).
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním tohoto Dodatku v Registru smluv, v souladu se zákonem o Registru smluv, v platném znění.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčené tímto Dodatkem zůstávají v platnosti beze změn.
4. Tento Dodatek je uzavřen v elektronické formě a podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

V..... dne .....

V Plzni dne .....

26.03.2024 11:56  
Podepsáno elektronicky

ředitel Stavební správy západ  
Správa železnic, státní organizace

Digitálně podepsal  
Datum: 2024.03.25  
10:02:40 +01'00'

**Vít Damašek**  
jednatel  
PEDASTA dopravní stavby, s.r.o.

Digitálně podepsal

Datum: 2024.03.25

09:34:20 +01'00'

**Karel Poslední**

předseda správní rady

VALCANO a.s.

**Příloha č. 1 (Příloha č.4 Smlouvy) – Rekapitulace ceny Díla**



## Rekapitulace ceny

S632100085-zm03 Rekonstrukce náspu v km 71,250 – 71,280 v úseku Blíževedly – Česká Lípa

ZŘ 20230608

 Aspe

Celková cena bez DPH: 8 476 871,41

Celková cena s DPH: 10 257 014,41

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Počet neoceněných položek
D.2.1.1.0	Železniční svršek				■
SO 01-10-01	Železniční svršek				■
D.2.1.1.1	Železniční spodek				■
SO 01-11-01	Železniční spodek				■
D.9.8	SO 98-98 – Všeobecný objekt				■
SO 98-98	Všeobecný objekt				■



## Soupis prací objektu

Stavba: S632100085-zm03 Rekonstrukce náspu v km 71,250 – 71,280 v úseku Blíževedly – Česká Lípa

D.2.1.1.0

Aspe

Objekt: D.2.1.1.0 Železniční svršek

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková cena		Cenové soustavy
								Jednotková	Celkem	
	<b>SO 01-10-01</b>		<b>Železniční svršek</b>							
	<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) výpočet kubatury	T	396,900					
3	015260		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) výpočet kubatury dle demontáže koleji 0,024 + 0,036t	T	0,060					
16	015210		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽCE BETONOVÉ	T	39,750					
	<b>5</b>		<b>Komunikace</b>							
4	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) svršek + lože za výhybku č.1 odměřeno ze situace 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.	M3	279,000					
5	542121		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽCÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M  Od km 71,190 00 – km 71,571 824 bude směrové a výškové vyrovnání provedeno 2x  1. Položka obsahuje: – podbíjení pražců, vyrovnání nivelety stávající koleje nebo výhybkové konstrukce do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek) – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu apod. 2. Položka neobsahuje: – případné duplění štěrku koleje 3. Způsob měření: Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.	M	1 525,000					
6	528231		KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP. TUHÉ nová kolej odměřeno ze situace	M	93,000					

Počet položek s nulovou cenou

0



		<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- defektoskopické zkoušky kolejnic, jsou-li vyžadovány</li> <li>- dodávku uvedeného typu kolejnic, pražců (popř. mostnic), upevňovačů a drobného kolejiva v uvedeném rozdělení koleje pro normální rozchod koleji (1435 mm)</li> <li>- montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů na montážní základně, popř. přímo na staveništi nebo strojní linkou</li> <li>- dopravu smontovaných kolejových polí nebo součástí z montážní základny na místo určení, pokud si to zvolená technologie pokládky vyžaduje</li> <li>- zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladečního prostředku</li> <li>- sespojování kolejových polí bez jejich svaření</li> <li>- směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy včetně stabilizace kolejového lože</li> <li>- očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu</li> <li>- pomocné a dokončovací práce</li> <li>- případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení kolejového lože</li> <li>- svařování kolejnic do bezстыkové koleje</li> <li>- broušení koleje</li> <li>- případnou dodávku a montáž pražcových kotev</li> <li>- následnou úpravu směrového a výškového uspořádání koleje</li> </ul> <p>3. Způsob měření</p> <p>Měří se délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje.</p>
7	545122	<p>SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ svár na jeden pás 6ks</p> <p>Jednotlivým svarem se rozumí svar, který splňuje některé z následujících kritérií:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- počet svarů v jednom objektu je menší než 20 ks</li> <li>- při veřování lepených izolovaných styků a dilatačních zařízení do koleji</li> <li>- závěrný svar při zřizování bezстыkové koleje ve smyslu předpisu S3/2</li> </ul> <p>Svar, který nespĺňuje ani jedno z výše uvedených kritérií, je svar průběžný</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu koleje nebo výhybky, tj. povolení upevňovačů do vzdálenosti předepsané předpisem S3/2, jejich případná ojedinelá výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškově a směrově, podbití stykových pražců, demontáž spojů a jejich odvoz na určené místo nebo do šrotu, případné obroušení nutných ploch a pod., tak, aby mohl být vyhotoven svar, utažení upevňovačů</li> <li>- úpravu kolejového lože pro nasazení formy, zpětnou úpravu do profilu</li> <li>- svaření kolejnic nebo části výhybek, opracování a obroušení svaru</li> <li>- úprava koleje nebo výhybkové konstrukce do stavu před svařováním</li> <li>- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- případné řezání koleje</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>
15	549210	<p>PRAŽCOVÁ KOTVA V NOVĚ ZŘÍZOVANÉ KOLEJI R=215m (každý pražec) a R=243m (každý druhý pražec) 71.25km-71.301354km a 71.301354km-71.340km = 84ks+(63ks.2)</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž pražcové kotvy</li> <li>- případné odhrabání šterku v místě zabudování pražcové kotvy bez ohledu na ulehlost</li> <li>- po dokončení montáže navrácení šterku na původní místo a uvedení koleje do normového stavu</li> <li>- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>
17	542312	<p>NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCE BETONOVÉ</p>

KUS

2022\_OTSKP

KUS

2022\_OTSKP

M

2022\_OTSKP

Následující 3 podbíli bude od km 71,100 000 – km 71,571 824  
71,571824-71,100000=0 472 [A]  
A\*1000=472 000 [B]

			<p>1. Položka obsahuje</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- geodetické měření koleje pro následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy</li><li>- následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy</li><li>- kontrolní geodetické měření koleje a posouzení odchylek od předepsané polohy vzhledem k příslušným technickým normám</li><li>- pomocné a dokončovací práce, kterými mohou být dle místních podmínek např. rozebrání a montáž přejezdových konstrukcí, ukolejnění – montáž a demontáž, stabilizace kolejového lože, snížení kolejového lože pod patou kolejnice – v koleji i ve výhybce, výluky – vypnutí trakce</li><li>- případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách (např. u nástupišť, v tunelu i při rekonstrukcích)</li></ul> <p>2. Položka neobsahuje – případně nutné doplnění kolejového lože, které se řeší vždy jako reklamace nedodaného materiálu původních položek řady 51</p> <p>3. Měrná jednotka: metr</p> <p>4. Způsob měření: v koleji se měří délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje, u kolejových konstrukcí tzv. rozvinutá délka ve smyslu předpisu SR103/7</p>
18	513550		<p>KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRČENÉHO (ŠTĚRK)</p> <p>1: následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje - 3 podbíli s dosypáním ŠL (0 1 m3 na m)</p> <p>472*0,1=47 200 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhuštění</li></ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</p> <p><b>Ostatní konstrukce a práce</b></p>
8	965010	9	<p>ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK odměřeno ze situace a řezů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací, a to po nebo bez sejmutí kolejového roštu</li><li>- příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.</li><li>- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek</li></ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci</li><li>- poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li></ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metry krychlové odtěženého kolejového lože v ulehlem (původním) stavu.</p>
9	965021		<p>ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU odměřeno ze situace a řezů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení</li><li>- případně překládky na trase</li></ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce)</li><li>- poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0</li></ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.</p>
10	965113		<p>DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽČÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM</p>

M3

2022\_OTSKP

M3

2022\_OTSKP

M3KM

2022\_OTSKP

M

2022\_OTSKP

odměřeno ze situace a řezů

11	921940	<p>MONTÁŽ PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU Z JAKÝCHKOLIV VYZÍSKANÝCH NEBO REGENEROVANÝCH DÍLCŮ</p> <p>odměřeno ze situace</p>	M2
12	965311	<p>ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ</p> <p>odměřeno ze situace</p>	M2
13	R924221	<p>Rektafikace nástupišti hrany</p> <p>odměřeno ze situace</p>	M
14	965116	<p>DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAČÍCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI</p> <p>součet hmotností všech materiálů kolejí na beton. Pr. (koleje, pražce, kolejivo, pryž)</p> <p><math>(4.449+3.992+39.750+0.024+0.036+0.360) * 20 \text{ km}</math></p>	tkm



2022\_OTSKP

2022\_OTSKP

[bez vazby na CS]

2022\_OTSKP

1. Položka obsahuje:

- naložení na dopravní prostředek, odvoz a složení
- případné překládky na trase

2. Položka neobsahuje:

- poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0

3. Způsob měření:

Výměra je sumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozových vzdáleností v kilometrech.



## Soupis prací objektu

Stavba: S63210085-zm03 Rekonstrukce náspu v km 71,250 – 71,280 v úseku Blíževdely – Česká Lípa

D.2.1.1.1

Aspe

Objekt: D.2.1.1.1 Železniční spodek

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková cena		Cenové soustavy
								Jednotková	Celkem	
	SO 01-11-01		<b>Železniční spodek</b>							
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI výkop	T						2022_OTSKP
2	015140		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV námezničky odměněno ze situace	T						2022_OTSKP
2	123738	1	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. <b>Zemní práce</b> ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odměněno ze situace	M3						2022_OTSKP
			polozka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopisté po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - ztížení podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka položka - udržování výkopisté a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopisté a ve výkopisté - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro svodné potrubí 110m*1*1,5=165m3	M3						2022_OTSKP

Počet položek s nulovou cenou

0



		<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapážené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>
4	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM svodné potrubí <i>odměřeno ze situace</i></p> <p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapážené i zapážené</li> <li>- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>
5	17171	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮV VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY  řezy <i>odměřeno ze situace</i></p>

M3

2022\_OTSKP

M3

2022\_OTSKP

			<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno ze situace	
			<p>položka zahrnuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>
7	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	
			<p><i>odměřeno ze situace a řezů</i></p> <p>položka zahrnuje</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>
8	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM odměřeno ze situace a řezů	
			<p>položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p> <p>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI odměřeno ze situace a řezů	
			<p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I odměřeno ze situace a řezů	

M2

2022\_OTSKP

M2

2022\_OTSKP

M3

2022\_OTSKP

M2

2022\_OTSKP

M2

2022\_OTSKP

22	112018	<p>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Obvod nad 0.8m+1m+1.25=-8+9+7ks  <math>8+9+7=24.000 [A]</math></p> <p>Káčení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terémem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porážení stromu a osekání větvi</li> <li>- spálení větvi na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>
23	11120	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>porost</p> <p>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm  doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost  spálení na hromadách nebo štěpkování</p>
24	184B12	<p>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M</p> <p>Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přísadkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</p> <p>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>
11	2 21265	<p><b>Základy</b></p> <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 300MM</p> <p>odměřeno ze situace a řezů</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>
12	R21265	<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 400MM</p> <p>odměřeno ze situace a řezů</p>

KUS

2022\_OTSKP

M2

2022\_OTSKP

KUS

2022\_OTSKP

M

2022\_OTSKP

M

2022\_OTSKP

		<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>
26	22452	PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO
27	264728	VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 600MM
14	21363	<p>Položka zahrnuje veškeré práce, dopravu, náklady na mechanizaci a jejich obsluhu, materiál v požadované kvalitě pro provedení vápenných pilot, dle technologických postupů včetně zkoušek DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE odměřeno ze situace a řezů</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>
15	21461	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE odměřeno ze situace a řezů</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>
	5	<b>Komunikace</b>
16	501101	<p>ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ konstrukční a sanační vrstva odměřeno ze situace a řezů</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</li> <li>- očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstev, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- hutnění na předepsanou míru hutnění</li> <li>- průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- ošetření uložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- úpravu povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření</p> <p>Měří se metr krychlový.</p>

M3

M

M2

M2

M3

2023\_OTSKP

2023\_OTSKP

2022\_OTSKP

2022\_OTSKP

2022\_OTSKP



28	501430	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ZEMINY ZLEPŠENÉ (STABILIZOVANÉ) VÁPNO-CEMENTEM
17	502941	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXILIE odměřeno ze situace a řezů  1. Položka obsahuje - nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě - očištění a urovnání podkladu - uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu - zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél travitodů, vpustí, šachet a pod. - úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztratné, přesahy, prořezy. <b>Potrubí</b>
18	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM odměřeno ze situace a řezů s rezervou  položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava přístupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku
19	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM odměřeno ze situace a řezů 11 ks položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce <b>Ostatní konstrukce a práce</b>
20	935232	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM  odměřeno ze situace položka zahrnuje - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mímmostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu
21	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM

M3

2023\_OTSKP

M2

2022\_OTSKP

M

2022\_OTSKP

KUS

2022\_OTSKP

M

2022\_OTSKP

M2

2022\_OTSKP

*odměřeno ze situace*

položka zahrnuje:

- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce
- úpravu napojení a ukončení
- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
- měří se vydlážděná plocha.



8	VSEOB008	Nájmy hrazené zhotovitelem popis položky <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i> Pronájem pozemků pro účely stavby v období dle harmonogramu stavby - včetně všech příslušných poplatků vyplývajících z užívání pozemků.	KPL	█	█	█	█	R.položka
9	VSEOB009	Náhrady za omezení hospodaření popis položky <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i> Náplň položky je uvedena v ZTP.	KPL	█	█	█	█	R.položka



## Rekapitulace ceny

S632100086-zm03 Rekonstrukce náspu v km 72,300 – 72,350 v úseku Blíževedly – Česká Lípa

ZŘ 20230606

 Aspe

Celková cena bez DPH: 28 678 334,79

Celková cena s DPH: 34 700 785,10

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Počet neoceněných položek
D.2.1.1.0	Železniční svršek				■
SO 01-10-01	Železniční svršek				■
D.2.1.1.1	Železniční spodek				■
SO 01-11-01	Železniční spodek				■
D.2.1.4	Mosty, propustky, zdi				■
SO 01-21-01	Železniční propustek v km 72,300				■
D.9.8	SO 98-98 – Všeobecný objekt				■
SO 98-98	Všeobecný objekt				■



## Soupis prací objektu

Stavba: S632100086-zm03 Rekonstrukce náspu v km 72,300 – 72,350 v úseku Blíževdly – Česká Lípa

D.2.1.1.0

3 360 854,14

Aspe

Objekt: D.2.1.1.0 Železniční svršek

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková cena		Cenové soustavy
								Jednotková	Celkem	
	<b>SO 01-10-01</b>		<b>Železniční svršek</b>							
	<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) odměřeno z výkresů	T						2022_OTSKP
2	02971		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU odměřeno z výkresů	KPL						2022_OTSKP
3	015260		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 07 02 99 PRYŽOVÉ PODLOŽKY (ŽEL. SVRŠEK) odměřeno z výkresů 0 028 + 0 042l	T						2022_OTSKP
15	015210		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 ŽELEZNIČNÍ PRAŽČE BETONOVÉ	T						2022_OTSKP
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
	<b>5</b>		<b>Komunikace</b>							
4	512550		KOLEJOVÉ LOŽE - ZŘÍZENÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTĚRK) svršek + lože za výhybku č.1 odměřeno z výkresů	M3						2022_OTSKP
5	542121		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA PRAŽČÍCH BETONOVÝCH DO 0,05 M  Od km 72.201 046 - km 72.501 690 bude směrové a výškové vyrovnání provedeno 2x	M						2022_OTSKP
6	528231		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. KOLEJ 49 E1, ROZD. "D", BEZSTYKOVÁ, PR. BET. PODKLADNICOVÝ, UP. TUHÉ nová kolej u nástupiště odměřeno z výkresů	M						2022_OTSKP
7	545122		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SVAR KOLEJNIC (STEJNÉHO TVARU) 49 E1, T SPOJITĚ svár na jeden pás odměřeno z výkresů	KUS						2022_OTSKP
14	549220		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PRAŽČOVÁ KOTVA VE STÁVAJÍCÍ KOLEJI R=243m každý druhý pražec 72 210000km-72 216096km a 72 320000km-72 501690km= 308ks	KUS						2022_OTSKP

Počet položek s nulovou cenou

0

			<p>1. Položka obsahuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž pražcové kotvy</li> <li>- odhrabání šterku v místě zabudování pražcové kotvy bez ohledu na ulehlost</li> <li>- po dokončení montáže navrácení šterku na původní místo a uvedení koleje do normového stavu</li> <li>- příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>
16	542312		<p>NÁSLEDNÁ ÚPRAVA SMĚROVÉHO A VÝŠKOVÉHO USPOŘÁDÁNÍ KOLEJE - PRAŽCOVÉ BETONOVÉ</p> <p>Následující 3. podbití bude od km 72.201 046 - km 72.501 690 72.501690-72.201046=0 301 [A] A*1000=301 000 [B]</p> <p>1. Položka obsahuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- geodetické měření koleje pro následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy</li> <li>- následnou směrovou a výškovou úpravu koleje do předepsané polohy</li> <li>- kontrolní geodetické měření koleje a posouzení odchylek od předepsané polohy vzhledem k příslušným technickým normám</li> <li>- pomocné a dokončovací práce, kterými mohou být dle místních podmínek např. rozebrání a montáž přejezdových konstrukcí, ukolejnění – montáž a demontáž, stabilizace kolejového lože, snížení kolejového lože pod patou kolejnice – v koleji i ve výhybce, výluky – vypnutí trakce</li> <li>- případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách (např. u nástupišť), v tunelu i při rekonstrukcích</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje: případně nutné doplnění kolejového lože, které se řeší vždy jako reklamace nedodaného materiálu původních položek řady 51</p> <p>3. Měrná jednotka: metr</p> <p>4. Způsob měření: v koleji se měří délka koleje ve smyslu ČSN 73 6360, tj. v ose koleje, u kolejových konstrukcí tzv. rozvinutá délka ve smyslu předpisu SR103/7</p>
17	513550		<p>KOLEJOVÉ LOŽE - DOPLNĚNÍ Z KAMENIVA HRUBÉHO DRCENÉHO (ŠTERK)</p> <p><i>1: následná úprava směrového a výškového uspořádání koleje - 3. podbití s dosypáním ŠL (0,1 m3 na m)</i></p> <p><i>301*0,1=30 100 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku, dopravu a uložení kameniva předepsané specifikace a frakce v požadované míře zhutnění</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se objem kolejového lože v projektovaném profilu.</p> <p><b>Ostatní konstrukce a práce</b></p>
		9	
8	965010		<p>ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK</p> <p>odměřeno z výkresů</p>
9	965021		<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>ODSTRANĚNÍ KOLEJOVÉHO LOŽE A DRÁŽNÍCH STEZEK - ODVOZ NA SKLÁDKU</p> <p>odměřeno z výkresů</p>
10	965113		<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ S ODVOZEM NA MONTÁŽNÍ ZÁKLADNU S NÁSLEDNÝM ROZEBRÁNÍM</p> <p>odměřeno z výkresů</p> <p><i>odměřeno dle situace</i></p>
11	965311		<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p> <p>ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DÍLCŮ</p> <p>odměřeno z výkresů</p>
			<p>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.</p>



M

2022\_OTSKP

M3

2022\_OTSKP

M3

2022\_OTSKP

M3KM

2022\_OTSKP

M

2022\_OTSKP

M2

2022\_OTSKP

- |    |        |  |
|----|--------|--|
| 12 | 921940 | MONTÁŽ PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU Z JAKÝCHKOLIV VYZÍSKANÝCH NEBO REGENEROVANÝCH DÍLCŮ<br>odměřeno z výkresů  |
| 13 | 965116 | Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.<br>DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH - ODVOZ ROZEBRANÝCH SOUČÁSTÍ (Z MÍSTA DEMONTÁŽE NEBO Z MONTÁŽNÍ ZÁKLADNY) K LIKVIDACI<br>součet hmotnosti všech materiálů koleji na beton. Pr. (koleje, pražce, kolejivo, pryž)<br>(8.601+7.717+46.110+0.028+0.042+0.418) * 20 km<br>Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. |



M2

2022\_OTSKP

tkm

2022\_OTSKP



Soupis prací objektu

Stavba: S632100086-zm03 Rekonstrukce náspu v km 72,300 – 72,350 v úseku Blíževdly – Česká Lípa

D.2.1.1.1

Aspe

Objekt: D.2.1.1.1 Železniční spodek

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková cena		Cenové soustavy
								Jednotková	Celkem	
	SO 01-11-01		<b>Železniční spodek</b>							
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
25	14122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T						IK
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV námezníky <i>odměněno z výkreů</i>	T						2022_OTSKP
2	015111		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI výkop  Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. <b>Zemní práce</b>	T						2022_OTSKP
26	12373B	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC I Ř. I - DOPRAVA	M3KM						2023_OTSKP
3	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop <i>odměněno z výkreů</i>	M3						2022_OTSKP
4	13273		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro svodné potrubí 50m*1*1,5=75m3	M3						2022_OTSKP
5	13273B		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM svodné potrubí <i>odměněno z výkreů</i>	M3						2022_OTSKP
6	17411		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zeminou z výkopu při hloubení <i>odměněno z výkreů</i>	M3						2022_OTSKP
7	17171		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY  <i>odměněno z výkreů</i>	M3						2022_OTSKP
8	17180		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  <i>odměněno z výkreů</i>	M3						2022_OTSKP
9	18222		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  <i>odměněno z výkreů</i>	M2						2022_OTSKP
10	121108		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM  <i>odměněno z výkreů</i>	M3						2022_OTSKP
11	18242		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  <i>odměněno z výkreů</i>	M2						2022_OTSKP
12	18110		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2						2022_OTSKP

Počet položek s nulovou cenou

0

		<i>odměřeno dle řezů</i>	
	2	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	
13	21265	<b>Základy</b> TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 300MM	M
		<i>odměřeno z výkreů</i>	
14	R212658	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 400MM	M
		<i>odměřeno z výkreů</i>	
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	
		- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	
		- zřízení spojovací vrstvy	
		- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	
		- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu	
		- obsyp trativodu předepsaným materiálem	
		- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL	
		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	
		- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	
23	22452	PILOTY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3
24	264728	VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 600MM	M
		<i>odměřeno z výkreů</i>	
		Položka zahrnuje veškeré práce, dopravu, náklady na mechanizaci a jejich obsluhu, materiál v požadované kvalitě pro provedení vápenných pilot, dle technologických postupů včetně zkoušek	
16	21363	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE	M2
		<i>odměřeno z výkreů</i>	
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	
17	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2
		<i>odměřeno z výkreů</i>	
	5	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	
18	501101	<b>Komunikace</b> ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVÉ	M3
		konstrukční a sanační vrstva	
		<i>odměřeno dle situace</i>	
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	
19	502941	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU Z GEOTEXTILIE	M2
		<i>odměřeno dle řezů</i>	
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	
	8	<b>Potrubí</b>	
20	87458	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M
		Svodné potrubí	
		<i>odměřeno z výkreů</i>	
		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.	
21	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS
		<i>odměřeno z výkreů</i>	
		položka zahrnuje:	
		- poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru	
		- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kaméniva nebo betonu).	
		- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	
		- očištění a ošetření úložných ploch,	
		- předepsané podkladní konstrukce	
	9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	
22	935232	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM	M
		<i>odměřeno dle situace</i>	

0 2022\_OTSKP

0 R-položka

0 2023\_OTSKP

0 2023\_OTSKP

0 2022\_OTSKP

0 2022\_OTSKP

0 2022\_OTSKP

0 2022\_OTSKP

0 2022\_OTSKP

0 2022\_OTSKP

0 2022\_OTSKP

Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.



## Soupis prací objektu

Stavba: S632100086-zm03 Rekonstrukce náspu v km 72,300 – 72,350 v úseku Blíževdly – Česká Lípa

D.2.1.4

Aspe

Objekt: D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková cena		Cenové soustavy
								Jednotková	Celkem	
	<b>SO 01-21-01</b>		<b>Železniční propustek v km 72,300</b>							
	<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T						2022_OTSKP
19	R015120		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLV) - včetně dopravy  <i>dle pol č. 96612: 3,901*2,0=7 802 [A]</i> <i>dle pol č. 96613: 118,985*2,0=237 970 [B]</i> <i>Celkem: A+B=245 772 [C]</i>  1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 2. Položka neobsahuje:  3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T						[bez vazby na CS]
	<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>							
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop	M3						2022_OTSKP
3	17120		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3						2022_OTSKP
4	17581		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3						2022_OTSKP
	<b>2</b>		<b>Základy</b>							
5	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2	M2						2022_OTSKP
6	272325		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton lože <i>dle výkresu č. 2 003: 2,9*22,225*0,2+2*2,9*0,5*0,8=15,211 [A]</i>	M3						2022_OTSKP
7	272366		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ  <i>dle výkresu č. 2 003: 12,33kg/m2*22,225*2,9*1,1/1000=0,874 [A]</i>	T						2022_OTSKP
	<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>							
8	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  <i>dle výkresu č. 2 003: 2*0,2m2*2,4m+4*0,15m2*1,7m=1,980 [A]</i>	M3						2022_OTSKP
9	317365		Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10S05, B500B	T						2022_OTSKP

Počet položek s nulovou cenou

0



10	389126	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DILCŮ ŽELEZOBET DO C40/50	M3
	4	<i>dle výkresu č. 2 005: 1,68m<sup>2</sup>*20,9m+4*1,7m<sup>2</sup>*0,2m=36,472 [A]</i>	
11	451312	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. <b>Vodorovné konstrukce</b> PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3
		<i>dle výkresu č. 2 003: 3,1*21,215*0,1=6,577 [A]</i>	
13	451366	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T
		<i>dle výkresu č. 2 003: 2*7,84kg/m<sup>2</sup>*(20,3m<sup>2</sup>+2,0*22,2)*1,1/1000 2*7,84*(20,3+2,0*22,2)*1,1/1000=1,116 [A] pod dlažbu: 7,84kg/m<sup>2</sup>*(2,0*22,3+18,2m<sup>2</sup>+17,9m<sup>2</sup>)/1000 7,84*(2,0*22,3+18,2+17,9)/1000=0,633 [B] Celkem: A+B=1,749 [C]</i>	
14	46731	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3
		<i>dle výkresu č. 2 003: 2*4,4*0,8*0,3=2,112 [A]</i>	
20	45131A	Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě. PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3
		<i>dle výkresu č. 2 003 pod dlažbu: 2,0*22,3*0,1+(18,2m<sup>2</sup>+17,9m<sup>2</sup>)*0,1 2,0*22,3*0,1+(18,2+17,9)*0,1=8,070 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i>	
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3
		<i>dle výkresu č. 2 003: 2,0*22,3*0,15+(18,2m<sup>2</sup>+17,9m<sup>2</sup>)*0,15 2,0*22,3*0,15+(18,2+17,9)*0,15=12,105 [A]</i>	
		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	
	7	<b>Přidružená stavební výroba</b>	
15	711311	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 1x asfaltovým penetračním nátěrem + 2x asfaltový nátěr	M2

■ ■ [redacted] ■ 2022\_OTSKP

■ ■ [redacted] ■ 2022\_OTSKP

■ ■ [redacted] ■ 2022\_OTSKP

■ ■ [redacted] ■ 2022\_OTSKP

■ ■ [redacted] ■ 2022\_OTSKP

[redacted] ■ 2022\_OTSKP

[redacted] 2022\_OTSKP

			<p>dle výkresu č. 2 003: <math>3*6,9*20,9=144,210</math> [A]          Technická specifikace položky odpovídá příslušné cenové soustavě.  <b>Ostatní konstrukce a práce</b></p>
16	9 R93600		TABULKA S LETOPOČTEM VÝSTAVBY
17	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>dle výkresu č. 2 002: klenba <math>12,8m2*7,3m+2*1,1m2*2,7m</math>  <math>12,8*7,3+2*1,1*2,7=99,380</math> [A]          křídla: <math>2*(8,0+6,0)m2*0,7m</math>  <math>2*(8,0+6,0)*0,7=19,600</math> [B]          Celkem: <math>A+B=118,980</math> [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>
18	96612		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO</p> <p>gabionová zídka <math>4,7*(0,84*0,5+0,82*0,5)=3,901</math> [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku.</li> </ul> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>
22	917223		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</p> <p><math>4*4,4+2*5,7+2*5,9=40,800</math> [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> <li>• betonové lože i boční betonovou opěrku.</li> </ul>

KUS

R-položka

M3

2022\_OTSKP

M3

2022\_OTSKP

M

2022\_OTSKP



## Soupis prací objektu

Stavba: S63Z100086-zm03 Rekonstrukce náspu v km 72,300 – 72,350 v úseku Blizevedly – Česká Lípa  
 Objekt: D.9.8 SO 98-98 – Všeobecný objekt

D.9.8 Aspe

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková cena		Cenové soustavy	
								Jednotková	Celkem		
	<b>SO 98-98</b>		<b>Všeobecný objekt</b>								
	<b>1</b>		<b>Dokumentace stavby</b>								
1	VSEOB001		Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby Vypracování geodetické části dokumentace skutečného provedení v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, a dle požadavků VTP a ZTP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, která mimo jiné zahrnuje geodetické měření, zapracování všech změn během výstavby, geometrické plány pro zápis vlastnických a jiných věcných práv do katastru nemovitosti, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje apod.	KPL						R-položka	
2	VSEOB002		Dokumentace skutečného provedení v listinné formě Vypracování technické části dokumentace skutečného provedení v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění a dle požadavků VTP a ZTP. Jedná se o souhrn činností zahrnujících vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v předepsaném počtu, která mimo jiné zahrnuje, zapracování všech změn během výstavby, výsledné měřicí protokoly, aktuální údaje a dokumenty k zařízení (vlastní SW, knihy kabelových plánů s měřicími protokoly a protokoly o jejich uložení, předpisy pro obsluhu, doklady ověřovacího provozu apod.), závěrečnou zprávu o nakládání s odpady apod.	KPL						R-položka	
3	VSEOB003		Dokumentace skutečného provedení v elektronické formě Vypracování kompletní dokumentace skutečného provedení v elektronické formě. v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k vypracování kompletní elektronické dokumentace skutečného provedení dle SOD na zhotovení stavby a v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění a dle požadavků VTP a ZTP.	KPL						R-položka	
	<b>2</b>		<b>Ostatní</b>								
4	VSEOB004		Osvědčení o shodě notifikovanou osobou Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání platného prohlášení o ověření subsystému notifikovanou osobou ve stádiu realizace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES ze dne 17. června 2008 o interoperabilitě železničního systému, ve znění pozdějších předpisů v souhrnu pro stavební objekty a provozní soubory. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti.	KPL							R-položka
5	VSEOB005		Osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu Zajištění vydání osvědčení o bezpečnosti před uvedením do provozu. v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné k zajištění vydání zprávy o posouzení bezpečnosti dle prováděcího nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a požadavky Drážního úřadu. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění dané činnosti.	KPL							R-položka
6	VSEOB006		Exkurze Exkurze dle zákona o zadávání veřejných zakázek Předpoklad 1 exkurze v době realizace stavby Položka zahrnuje veškeré činnosti nezbytné pro zajištění exkurze. Veškerá požadavky na rozsah exkurze je dán smlouvou o dílo.	KPL							R-položka
7	VSEOB007		Zajištění veřejných zájmů popis položky v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP Technická specifikace položky	KPL							R-položka

Počet položek s nulovou cenou

0

8	VSEOB008	<p>Nájmy hrazené zhotovitelem  popis položky  <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i>  Pronájmy pozemků pro účely stavby v období dle harmonogramu stavby - včetně všech příslušných poplatků vyplývajících z užívání pozemků.</p>	KPL	█	█	█	█	R-položka
9	VSEOB009	<p>Náhrady za omezení hospodaření  popis položky  <i>v předepsaném rozsahu a počtu dle VTP a ZTP</i>  Náplň položky je uvedena v ZTP.</p>	KPL	█	█	█	█	R-položka