

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **D21103 zm 02 - Sanace tělesa železničního spodku na trati Varnsdorf - Seifhennersdorf (DB) v km 12,288-12,700\_000**

Objekt: **D.2.1.1 - Kolejový svršek a spodek**

Rozpočet: **[D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek**

Objednatel: **Správa železnic, státní organizace**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: ----- Kč

**Celková cena:** ----- Kč

DPH: ----- Kč

**Cena s DPH:** ----- Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 11-11-01 Kolejový spodek</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
33	R015111.901	<p>LIKVIDACE ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTEŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TEŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY</p> <p>Evidenční položka - NEOCEŇOVAT! Položka se oceňuje pouze v SO 90-90</p> <p>Doprava do recyklačního centra VOKA Žízníkov vzdálenost 40 km uvažováno 1,8 t/m3</p> <p>Cenová soustava -</p> <p>výkopy SO 11-11-01 (7700+95,407-125-90,312)*1,8 = 13 644,171 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	13 644,171	-----	-----
34	R015140.902	<p>LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADU TV VČETNĚ DOPRAVY Evidenční položka</p> <p>Evidenční položka - NEOCEŇOVAT! Položka se oceňuje pouze v SO 90-90</p> <p>Vybouraný betonový žlab Doprava do recyklačního centra VOKA Žízníkov vzdálenost 40 km</p> <p>Cenová soustava Bez vazby na CS betonový příkop 223,6*2,5 = 559,000 [A] potrubí zrušené kanalizace 6*0,325 = 1,950 [B]</p> <p><b>Celkové množství = 560,950</b></p> <p>1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadu 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 odpadu</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem c. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	560,950	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
5	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PUDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	620,000	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	Cenová soustava	Sejmutí ornice s odvozem na mezideponi OTSKP - 2022 "6200*0,1 = 620,000 [A]"	M3	7 700,000	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	95,407	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022 "km 12,3-12,5 - 13m3/m; km 12,5 - 12,7 - 12m3/m; km 12,7-13,0 - 9m3/m 200*12+200*13+300*9 = 7700,000 [A]" položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vc. čerpacích jímek, 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 presvah. svahu do konečného tvaru, výmena hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vc. přepažování (vyjma štetových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu - zhutnění podloží, případně i svahu vc. svahování - zřízení stupně v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				
7	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	95,407	-----	-----
	Cenová soustava	výkop pro příčné svody - 1,67m3/bm, výkop přechodu pod kolejí - 0,22m2/bm OTSKP - 2022 "(22,735+17,025+8,97+7,715)*1,67+5,2*0,22 = 95,407 [A]"				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vc. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- težení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vc. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- težení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění korenu a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vc. prepažování (vyjma štetových sten)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahu</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**</li> </ul>				
8	171103	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNENÍM DO 100% PS</p> <p>Násyp z vykopané zeminy.</p> <p>km 12,5 - 12,55 -75m3, drobné dosypávky 50m3</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>"km 12,5 - 12,55 -75m3, drobné dosypávky 50m3 75+50 = 125,000 [A]"</p>	M3	125,000	-----	-----
		<p><i>Specifikace</i></p>				
		<p><i>Cenová soustava</i></p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu 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 vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí 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 povrchu svahu</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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	90,312	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp příčných svodů trativodu zeminou z výkopu 1,6m<sup>3</sup>/bm</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>"(22,735+17,025+8,97+7,715)*1,60 = 90,312 [A]"</p>				
10	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vc. výberu 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 vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</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, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1,541	-----	-----
		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Vyrovňovací vrstva pod trativod ze ŠP fr. 0/32</p> <p>včetně nákupu materiálu</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Cenová soustava	OTSKP - 2022 "61,645*0,5*0,05" " = 1,541 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podperné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	Specifikace	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp trativodu. Jednotná výplň dle S4 př. 19, 0,3m3/bm	M3	84,600	-----	-----
	Cenová soustava	drcené kamenivo fr. 16/32 OTSKP - 2022 "282*0,3" " = 84,600 [A]"				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce 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 vc. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vc. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vc. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí 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 povrchu svahu</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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodecítá</li> </ul>				
12	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	6 200,000	-----	-----
		Ohumusování tl. 100 mm				
	Cenová soustava	OTSKP - 2022 "6200 = 6200,000 [A]"				
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
13	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	6 200,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2022 "6200 = 6200,000 [A]"				
	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>2 Základy</b>						-----
14	21461C	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2	M2	10 187,500	-----	-----
		Filtrační geotextilie dle požadavků OTP				
	Cenová soustava	OTSKP - 2022 "km 12,3-12,475 - 8,5m2/m; km 12,475 - 12,5 - 10m2/m; km 12,5-12,6 - 12,5m2/m; km 12,6 - 13,0 - 18m2/m 175*8,5+25*10+100*12,5+400*18 = 10187,500 [A]"				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	21461D	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku predepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spoju a zajištění okraje</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné presahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> <p>SEPARACNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2</p> <p>Ochranná geotextilie z obou stran geomembrány</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p>"viz pol. 502943 2*600 = 1200,000 [A]"</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku predepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spoju a zajištění okraje</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné presahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	1 200,000	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
16	386385	<p>KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VCETNE VÝZTUŽE</p> <p>Beton C30/37-XC4,XF3</p> <p>včetně výztuže z betonářské oceli B500B, uvažováno maximálně 100 kg/m3</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p>"Vtokové jímky u napojení žlabů TZZ3 3ks 3*4,2 = 12,600 [A]"</p>	M3	12,600	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabranující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stríhání, rezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vc. armakošu) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závesných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měricích zařízení a úpravy pro ne,</li> <li>- osazení měricích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						
17	451311	PODKL A VÝPLN VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	515,025	-----	-----

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18		Podkladní a výplňové vrstvy pro prefabrikáty UCH 1  Podkladní beton uvažován 0,25 m3/m  Výplňový beton uvažován 0,38 m3/m OTSKP - 2022 "celkem 0,63 m3/m žlabu 0,63*(742,5+75) = 515,025 [A]" - dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého 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 odskružovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhu pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplnkových konstr., vc. požadovaných otvoru, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvoru, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplnkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubu, upevnění kotevních prvků a doplnkových konstrukcí, - nátery zabranující soudržnost betonu a bednění, - výplň, tesnění a tmelení spar a spoju, - opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,919	-----	-----
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod šachty tl. min. 100 mm C12/15-X0  podkladní beton pod trativodní šachty (0,5x0,5m tl. 0,05m) + podbetonování přechodu pod kolejí tl. 100mm + opěrky 0,05m3/bm				
		Cenová soustava OTSKP - 2022 "pod šachty tl. min. 100 1,9*2,3*0,1*3 = 1,311 [A]" "pod trativod tl. min. 50 mm 5,2*0,5*0,1+5,2*0,05+7*0,5*0,5*0,05 = 0,608 [B]" "Mezisoučet = 1,919 [C]"				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</li> <li>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
19	451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podklad pod dlažbu tl min 100 mm C25/30nX3 OTSKP - 2022 "výměra určena z dispozice 4*1,3*0,1 = 0,520 [A]"	M3	0,520	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	465512	<p>- dodání cerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci cerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení cerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základu těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních cel, kapes, nálitku, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupu, dutin, drážek a pod., vc. ztlížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a náteru, případně vyspravení,</p> <p>- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátery zabránující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, tesnění a tmelení spar a spoju,</p> <p>- opatření povrchu betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základu,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Dlažba na svahu u šachet.</p> <p>Min. tl. kamene 200 mm</p> <p>Lomový kámen se spárováním mrazuvzdornou spárovací hmotou XF4</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>"4*1,3*0,2 = 1,040 [A]"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláne a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</p> <p>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</p> <p>- spárování, tesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</p> <p>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p> <p>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	1,040	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						
21	501201	<p>ZRÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TELESY ŽELEZNICNÍHO SPODKU Z DRCENÉHO KAMENIVA NOVÉ</p> <p>ŠD 0/32 kv, tl. 200 mm</p> <p>OTSKP - 2022</p>	M3	625,250	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	501202	<p>"km 12,3 - 12,5 - 0,97m3/bm, 12,5 - 12,575 - 1,5m3/bm 12,575 - 13,0 - 0,75m3/bm 200*0,97+75*1,5+425*0,75 = 625,250 [A]"</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</li> <li>– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>– uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílcích vrstvách, včetně pracovních spar a spoju</li> <li>– hutnění na předepsanou míru hutnění</li> <li>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a tesnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.</li> <li>– tesnění, tmelení a výplň spar a otvoru</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísnených prostorech</li> <li>– úpravu povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Merí se metr krychlový.</p> <p>ZRÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TELESÁ ŽELEZNICNÍHO SPODKU Z DRCENÉHO KAMENIVA RECYKLOVANÉ</p> <p>Podkladní vrstva</p> <p>Recyklovaná štěrkokodrt' dle přílohy 17, tl. 300 mm, OTSKP - 2022</p> <p>"km 12,3-12,575 - 1,5m3/m; km 12,575 - 13,0 - 1,2m3/m 275*1,5+425*1,2 = 922,500 [A]"</p>	M3	922,500	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	502943	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– recyklaci kameniva, popr. nákup a dodání recyklovaného drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace</li> <li>– prezkoušení kvality recyklovaného materiálu</li> <li>– zřízení, provoz a demontáž recyklačního zařízení včetně dopravy</li> <li>– dopravu recyklovaného kameniva z recyklační základny na místo určení včetně případných prekládek na jiný dopravní prostředek nebo meziskladování</li> <li>– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>– uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílcích vrstvách, včetně pracovních spar a spoju</li> <li>– hutnění na předepsanou míru hutnění</li> <li>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a tesnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod.</li> <li>– tesnění, tmelení a výplň spar a otvoru</li> <li>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření</li> <li>– ztížení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektu a jejich dočasné zajištění</li> <li>– ztížení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>– úpravu povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Merí se metr krychlový.</p> <p>ZRÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TELESY ŽELEZNICNÍHO SPODKU Z GEOMEMBRÁNY</p> <p>Geomembrána tl. 2mm + netkaná geotextilie oboustranně, v km 12,5 - 12,575, prům 8m2/bm</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>"75*8"</p> <p>" = 600,000 [A]"</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– nákup a dodání geosyntetika v požadované kvalitě</li> <li>– očištění a urovnání podkladu</li> <li>– uložení geosyntetika dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení konstrukční vrstvy z geosyntetika bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spoju</li> <li>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a tesnění podél trativodu, vpustí, šachet a pod.</li> <li>– úpravu povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Merí se metr čtverečný projektované nebo skutečné plochy, přičemž do výměry je již zahrnuto ztracené, přesahy, proryzy.</p>	M2	600,000	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	875332 Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DEROVANÝCH OTSKP - 2022 "207+75 = 282,000 [A]" <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i> <i>zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránicích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	282,000	-----	-----
25	87534 Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM OTSKP - 2022 "22,735+17,025+8,97+7,715+5,2 = 61,645 [A]" <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</i> <i>zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podperných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod. - úprava prostupu, pruchodu šachtami a komorami, okolí podper a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí náterem (vc. 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chránicích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	61,645	-----	-----
26	875342 Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DEROVANÝCH Posilovací drenáž OTSKP - 2022 "40 = 40,000 [A]"	M	40,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a tesnící materiál a pod.), podpěrných, závesných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podper, očištění a ošetření podkladu a podper</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoju, pracovního zaslepení koncu a pod.</li> <li>- úprava prostupu, průchodu šachtami a komorami, okolí podper a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí náterem (vc. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chránicích</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
27	894846	<p>ŠACHTY KANALIZACNÍ PLASTOVÉ D 400MM</p> <p>Kontrolní šachta trativodu</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>"podélný trativod 8 = 8,000 [A]"</p> <p>"posilovací drenáž 10 = 10,000 [B]"</p> <p>"Mezisoučet = 18,000 [C]"</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru</li> <li>- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- výplň, tesnění a tmelení spár a spoju,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	18,000	-----	-----
28	899123	<p>MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ</p> <p>Kompozitní litý rošt výška 38 mm okolo 30x30 mm.</p> <p>Rozměry roštu dle pd, včetně ocelového rámu</p> <p>OTSKP - 2022</p> <p>"3 = 3,000 [A]"</p> <p>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	3,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
29	935232	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETONU TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Příkopový žlab TZZ3 vlevo trati.</p> <p>Včetně betonového lože min. tl. 100 mm. Uvažováno Beton C12/15 0,31m3/m</p> <p>OTSKP - 2022</p>	M	238,800	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30		"Vlevo trati zpevněný příkop od napojení na kanalizaci v km 12,316 až po km 12,547 231 = 231,000 [A]" "Napojení na šachty 7,8 = 7,800 [B]" "Mezisoučet = 238,800 [C]" <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozmeru a kvality</i> - <i>dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</i> - <i>veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> - <i>ukončení, patky, spárování</i> - <i>měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>				
	935906	ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABU (VCETNE POKLOPU A MRÍŽÍ) UCH 1 Příkopové žlaby UCH 1podél koleje.	M	842,500	-----	-----
		Podkladní a výplňový beton je oceněn zvlášť OTSKP - 2022 "337 ks délka 2,5 m 337*2,5 = 842,500 [A]" <i>1. Položka obsahuje:</i> - <i>veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky</i> <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Měří se metr délkový.				
31		<i>Specifikace</i>				
	935907	ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABU (VCETNE POKLOPU A MRÍŽÍ) UCB 1 Příkopové žlaby UCB 1podél koleje.	M	75,000	-----	-----
		Podkladní a výplňový beton je oceněn zvlášť OTSKP - 2022 "30 ks á 2,5 m 30*2,5 = 75,000 [A]" <i>1. Položka obsahuje:</i> - <i>veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky</i> <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Měří se metr délkový.				
32		<i>Specifikace</i>				
	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Vybourání i betonového příkopu	M3	223,600	-----	-----
		Cenová soustava OTSKP - 2022 "1,3m3/bm 172*1,3 = 223,600 [A]"				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [D.2.1.1]/[SO 11-11-01] - Kolejový spodek

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
35	969257	<p><i>položka zahrnuje:</i></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 sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</li> </ul> <p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAC</p> <p>Vybourání stávajícího potrubí zrušené kanalizace v km 12,865 včetně zaslepení pokračujícího potrubí vpravo koleje.</p> <p>předpoklad 326kg/bm, 0,13m3/bm</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2022</p> <p>6 = 6,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. 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)</i></p> <p><i>položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisu</i></p>	M	6,000	-----	-----