

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 120 Silnice III/2864 v km 0,043 – 0,810**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 4 669,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 120 Silnice III/2864 v km 0,043 – 0,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12373: 758,48*1,9=1 441,112 [A] pol. 12932: 1379,02*0,5*1,9=1 310,069 [B] Celkem: A+B=2 751,181 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 751,181	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0,00							0,00
1	Zemní práce						
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Rozfrézování krytu stávající vozovky v tl. 180 mm. Frézovaná vrstva bude ponechána na místě a použita k recyklaci, vrstva nad sanacemi bude v tl. 180 mm odebrána a položena na vozovku mimo prostor sanace. Po položení podkladní vrstvy ze šterkodrti bude uložena na původní místo a bude určena k recyklaci (vykázáno zvlášť. Položka obsahuje rozfrézování a složení v místě komunikace mimo ploch určených k sanaci podloží. digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 4669*0,18*1,08=907,654 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	907,654	0,00	0,00
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na navazující asfaltový kryt vozovky - digitálně odečteno ze situace: 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	11,000	0,00	0,00
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkopek pro konstrukci zpevněných krajů vozovky	M3	758,480	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 120 Silnice III/2864 v km 0,043 – 0,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku				
			zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace: 998*0,2*1,2=239,520 [A]				
			aktivní zóna - digitálně odečteno ze situace: 998*0,4*1,3=518,960 [B]				
			Celkem: A+B=758,480 [C]				
		Technická specifikace:	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 vč. klimatických opatření				
			- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztlížení 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 vč. 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 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				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 379,020	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na skládku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 120 Silnice III/2864 v km 0,043 – 0,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá - digitálně odečteno ze situace: 228,31+425,52=653,830 [A] pravá - digitálně odečteno ze situace: 82,56+38,04+604,59=725,190 [B] Celkem: A+B=1 379,020 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12373: 758,48=758,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	758,480	0,00	0,00
7	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Položka obsahuje zpětný přesun frézované směsi v celé ploše určené pro recyklaci za studena s přidáním doplňkového kameniva, promísení a zhutnění - přípravy plochy pro recyklaci za studena. pol. 11372: 907,654=907,654 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	907,654	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 120 Silnice III/2864 v km 0,043 – 0,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. 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) vč. 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 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>				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup zeminy vhodné pro aktivní zónu a její uložení aktivní zóna - digitálně odečteno ze situace: 998*0,4*1,3=518,960 [C]	M3	518,960	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového 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, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. 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) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 120 Silnice III/2864 v km 0,043 – 0,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky podél krajnic levá- digitálně odečteno ze situace: $(246+446)*0,5*0,3=103,800$ [A] pravá - digitálně odečteno ze situace: $757*0,5*0,3=113,550$ [B] Celkem: $A+B=217,350$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. 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) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</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>	M3	217,350	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 120 Silnice III/2864 v km 0,043 – 0,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace: 998*1,2=1 197,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 197,600	0,00	0,00
10	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně pod aktivní zónou aktivní zóna - digitálně odečteno ze situace: 998*1,3=1 297,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 297,400	0,00	0,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
12	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 separační geotextilie na parapláň, s vyšší pevností proti protlačení (CBR>3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%), pod celou plochu sanace zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace: 998*1,3=1 297,400 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 297,400	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 120 Silnice III/2864 v km 0,043 – 0,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukční vrstvy zpevněných okrajů vozovky v tl. 200 mm  zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (20%): $998 \cdot 1,2 = 1\,197,600$ [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 197,600	0,00	0,00
14	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM  vrstva RS C 3/4 0/32 CA (TP208), množství přidávaného pojiva je dle průkazných zkoušek před stavbou. Tl. 180 mm. Minimální požadavek objednatele na pojivo je pěnový asfalt s dávkováním 2,5% -3,5% a dávkování cementu 3% - upřesněno dle průkazných zkoušek. Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných a podélných sklonů.  digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): $4669 \cdot 1,08 = 5\,042,520$ [A]  Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 042,520	0,00	0,00
15	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  povrch krajnice z odfrézovaného mat.  vozovka - digitálně odečteno ze situace: $(810-50) \cdot 0,5 \cdot 2 = 760,000$ [A] sjezdy - digitálně odečteno ze situace: $113 = 113,000$ [B] Celkem: $A+B=873,000$ [C]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	873,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 120 Silnice III/2864 v km 0,043 – 0,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  POTŘÍK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ 0,8 KG/M2 PI-C C60, vápenná suspenze  oprava vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 3671*1,08=3 964,680 [A] zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 998*1,08=1 077,840 [B] Celkem: A+B=5 042,520 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 042,520	0,00	0,00
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  SPOJOVACÍ POTŘÍK EMULZNÍ 0,35 KG/M2 PS-C 60  oprava vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 3671*1,05=3 854,550 [A] zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 998*1,05=1 047,900 [B] Celkem: A+B=4 902,450 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 902,450	0,00	0,00
18	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  ACO 11 ; tl. 40mm  digitálně odečteno ze situace, vč. dopočtu sešikmení hran vrstvy a rezervy na napojení a vyrovnaní okolních povrchů (prům. 3%): 4669*1,03=4 809,070 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	4 809,070	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 120 Silnice III/2864 v km 0,043 – 0,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ ; tl. 60mm  digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 4669*1,05=4 902,450 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 902,450	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

## 9 Ostatní konstrukce a práce

20	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a/b - barva bílá - výška 1m  přímá (po 50 m):200/50*2+50/50*2+100/50*2+50/50*2=16,000 [A] oblouk 850-1250 (po 40 m):0=0,000 [B] oblouk 450-850 (po 30 m):0=0,000 [C] oblouk 250-450 (po 20 m):140/20*2=14,000 [D] oblouk 50-250 (po 10 m):60/10+40/10*2=14,000 [E] oblouk 0-50 (po 5 m):0=0,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=44,000 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	44,000	0,00	0,00
----	-------	---	--	-----	--------	------	------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 120 Silnice III/2864 v km 0,043 – 0,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
21	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11c/d - barva červená - výška 1m - vjezdy na pole  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	0,00	0,00
22	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  nahrazení stávajícího svislého dopravního značení novým značením s reflexní úpravou  IS3d+IS3d: 2+2=4,000 [A] IS3b+IS3d: 2=2,000 [B] P1+E2: 2=2,000 [C] P4+E2: 2=2,000 [D] IS12a: 1=1,000 [E] IS12b: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12,000 [G]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	12,000	0,00	0,00
23	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  vč. likvidace  IS3d+IS3d: 2+2=4,000 [A] IS3b+IS3d: 2=2,000 [B] P1+E2: 2=2,000 [C] P4+E2: 2=2,000 [D] IS12a: 1=1,000 [E] IS12b: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12,000 [G]	KUS	12,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33145	III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)_neoceněný
Objekt:	1. ETAPA	Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet:	SO 120	Silnice III/2864 v km 0,043 – 0,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
24	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. s patkou vč. likvidace IS3d+IS3d: 2=2,000 [A] IS3b+IS3d: 1=1,000 [B] P1+E2: 1=1,000 [C] P4+E2: 1=1,000 [D] IS12a: 1=1,000 [E] IS12b: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7,000 [G]	KUS	7,000	0,00	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
25	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajících sloupků svislého dopravního značení novými IS3d+IS3d: 2=2,000 [A] IS3b+IS3d: 1=1,000 [B] P1+E2: 1=1,000 [C] P4+E2: 1=1,000 [D] IS12a: 1=1,000 [E] IS12b: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7,000 [G]	KUS	7,000	0,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
26	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: (246+446)*0,125+757*0,125=181,125 [B] V2b: (13,9+16,4)*0,5*0,125=1,894 [C] Celkem: B+C=183,019 [D]	M2	183,019	0,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje:							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 120 Silnice III/2864 v km 0,043 – 0,810

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
27	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: (246+446)*0,125+757*0,125=181,125 [B] V2b: (13,9+16,4)*0,5*0,125=1,894 [C] Celkem: B+C=183,019 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	183,019	0,00	0,00
28	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 napojení na stávající asfaltový kryt vozovky napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	11,000	0,00	0,00
29	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM očištění vozovky pře pokládkou 2 fáze dopravního značení v plastu digitálně odečteno ze situace: 4669=4 669,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 669,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 3 546,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12373: 3205,584*1,9=6 090,610 [A] pol. 12932: 530,33*0,5*1,9=503,814 [B] Celkem: A+B=6 594,424 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 594,424	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování krytu stávající vozovky v tl. 110 mm, vyfrézovaný materiál zůstává dodavateli stavby, vč. naložení, odvozu a uložení na recyklační středisko / obalovnu zhotovitele - materiál není odpadem! Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. digitálně odečteno ze situace: 3546*0,11=390,060 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	390,060	0,00	0,00
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na navazující asfaltový kryt vozovky - digitálně odečteno ze situace: 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	11,000	0,00	0,00
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Výkopek pro vytvoření pláně a zemích těles vč. odvozu na skládku	M3	3 205,584	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha vozovky - digitálně odečteno ze situace: 3546*0,32*1,2=1 361,664 [A]  aktivní zóna - digitálně odečteno ze situace: 3546*0,4*1,3=1 843,920 [B]  Celkem: A+B=3 205,584 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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, 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	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku</p>	M	530,330	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá - digitálně odečteno ze situace: 70,32+129,22+72,65+15,15+116,41=403,750 [A] pravá - digitálně odečteno ze situace: 41,99+23,3+61,29=126,580 [B] Celkem: A+B=530,330 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12373: 3205,584=3 205,584 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 205,584	0,00	0,00
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup zeminy vhodné pro aktivní zónu a její uložení aktivní zóna - digitálně odečteno ze situace: 3546*0,4*1,3=1 843,920 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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	M3	1 843,920	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  levá - digitálně odečteno ze situace: $(180+110+156)*0,5=223,000$ [A] pravá -digitálně odečteno ze situace: $(575)*0,5=287,500$ [B] Celkem: $A+B=510,500$ [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. 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) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	510,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace: 3546*1,2=4 255,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 255,200	0,00	0,00
9	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně pod aktivní zónou aktivní zóna - digitálně odečteno ze situace: 3546*1,3=4 609,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 609,800	0,00	0,00
1	<b>Zemní práce</b>						<b>0,00</b>

2

## Základy

11	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 separační geotextilie na parapláň, s vyšší pevností proti protlačení (CBR>3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%), plocha opravy vozovky nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace: 3546*1,3=4 609,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	4 609,800	0,00	0,00
----	--------	--	--	----	-----------	------	------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>
5		<b>Komunikace</b>					
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM konstrukční vrstvy vozovky tl. 150 mm  nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (10%): 3546*1,1=3 900,600 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 900,600	0,00	0,00
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukční vrstvy vozovky tl. 170 mm  nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (20%): 3546*1,2=4 255,200 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 255,200	0,00	0,00
14	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM povrch krajnice z odfrézovaného mat.  levá - digitálně odečteno ze situace: (180+110+156)*0,5=223,000 [A] pravá - digitálně odečteno ze situace: (575)*0,5=287,500 [B] sjezdy - digitálně odečteno ze situace: 24=24,000 [C] Celkem: A+B+C=534,500 [D]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	534,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 POTŘIK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ 0,8 KG/M2 PI-C C60, vápenná suspenze nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 3546*1,08=3 829,680 [A]	M2	3 829,680	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
16	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POTŘIK EMULZNÍ 0,35 KG/M2 PS-C 60 nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 3546*1,05=3 723,300 [A]	M2	3 723,300	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
17	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. dopočtu sešikmení hran vrstvy a rezervy na napojení a vyrovnání okolních povrchů (prům. 3%): 3546*1,03=3 652,380 [A]	M2	3 652,380	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ ; tl. 70mm  nová konstrukce vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 3546*1,05=3 723,300 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 723,300	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11c/d - barva červená - výška 1m - vjezdy na pole  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	0,00	0,00
19	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a/b - barva bílá - výška 1m	KUS	86,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přímá (po 50 m):<math>50/50*2+50/50*2*100/50*2+150/50*2=16,000</math> [A]  oblouk 850-1250 (po 40 m):<math>0=0,000</math> [B]  oblouk 450-850 (po 30 m):<math>0=0,000</math> [C]  oblouk 250-450 (po 20 m):<math>0=0,000</math> [D]  oblouk 50-250 (po 10 m):<math>130/10*2+80/10*2=42,000</math> [E]  oblouk 0-50 (po 5 m):<math>60/5+40/5*2=28,000</math> [F]  Celkem: <math>A+B+C+D+E+F=86,000</math> [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací  - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>				
21	914131		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -  DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>nahrazení stávajícího svislého dopravního značení novým značením s reflexní úpravou</p> <p>P2(+E2_2): <math>1=1,000</math> [A]  P2+E2: <math>2=2,000</math> [B]  P4: <math>1+1=2,000</math> [C]  A2a: <math>1=1,000</math> [D]  P2+IP10b: <math>2=2,000</math> [E]  IP10b: <math>1=1,000</math> [F]  IS12a: <math>1=1,000</math> [G]  IS12b: <math>1=1,000</math> [H]  Celkem: <math>A+B+C+D+E+F+G+H=11,000</math> [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>	KUS	11,000	0,00	0,00
22	914133		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -  DEMONTÁŽ</p> <p>vč. likvidace</p>	KUS	11,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P2(+E2_2): 1=1,000 [A] P2+E2: 2=2,000 [B] P4: 1+1=2,000 [C] A2a: 1=1,000 [D] P2+IP10b: 2=2,000 [E] IP10b: 1=1,000 [F] IS12a: 1=1,000 [G] IS12b: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=11,000 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
23	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  nahrazení stávajícího svislého dopravního značení novým značením s reflexní úpravou (P2+)E2_2: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	0,00	0,00
24	914233		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  vč. likvidace (P2+)E2_2: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	0,00	0,00
25	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  zabetonované, příp. s patkou vč. likvidace	KUS	9,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P2+E2_2: 1=1,000 [A] P2+E2: 1=1,000 [B] P4: 1+1=2,000 [C] A2a: 1=1,000 [D] P2+IP10b: 1=1,000 [E] IP10b: 1=1,000 [F] IS12a: 1=1,000 [G] IS12b: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=9,000 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
26	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajících sloupků svislého dopravního značení novými P2+E2_2: 1=1,000 [A] P2+E2: 1=1,000 [B] P4: 1+1=2,000 [C] A2a: 1=1,000 [D] P2+IP10b: 1=1,000 [E] IP10b: 1=1,000 [F] IS12a: 1=1,000 [G] IS12b: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=9,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000	0,00	0,00
27	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4: 0,125*(575+560)*2=283,750 [A] V2b: 15*0,5*0,125=0,938 [B] Celkem: A+B=284,688 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	284,688	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 121 Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  V4: 0,125*(575+560)*2=283,750 [A] V2b: 15*0,5*0,125=0,938 [B] Celkem: A+B=284,688 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	284,688	0,00	0,00
29	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 napojení na stávající asfaltový kryt vozovky  napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 5,5+5,5=11,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	11,000	0,00	0,00
30	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM betonové žlabovky š. 800 mm  pravá: 22=22,000 [A] levá: 9=9,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C]  Technická specifikace: 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 mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	31,000	0,00	0,00
31	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM  očištění vozovky pře pokládkou 2 fáze dopravního značení v plastu	M2	3 546,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33145	III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)_neoceněný
Objekt:	1. ETAPA	Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet:	SO 121	Silnice III/2864 v km 0,810 – 1,385

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3546=3 546,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 8 280,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12373: 1489,6*1,9=2 830,240 [A] pol. 12932: 625,58*0,5*1,9=594,301 [B] Celkem: A+B=3 424,541 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 424,541	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Rozfrézování krytu stávající vozovky v tl. 180 mm. Frézovaná vrstva bude ponechána na místě a použita k recyklaci, vrstva nad sanacemi bude v tl. 180 mm odebrána a položena na vozovku mimo prostor sanace. Po položení podkladní vrstvy ze štěrkodrti bude uložena na původní místo a bude určena k recyklaci (vykázáno zvlášť. Položka obsahuje rozfrézování a složení v místě komunikace mimo ploch určených k sanaci podloží. digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 8280*0,18*1,08=1 609,632 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	1 609,632	0,00	0,00
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na navazující asfaltový kryt vozovky - digitálně odečteno ze situace: 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	11,000	0,00	0,00
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Výkopek pro vytvoření pláně a zemích těles	M3	1 489,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku				
			zpevněné okraje vozovky-digitálně odečteno ze situace: 1960*0,2*1,2=470,400 [A]				
			aktivní zóna-digitálně odečteno ze situace:1960*0,4*1,3=1 019,200 [B]				
			Celkem: A+B=1 489,600 [C]				
		Technická specifikace:	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 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 lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. 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 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				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	625,580	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na skládku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá - digitálně odečteno ze situace: 469,97+116,89=586,860 [A] pravá - digitálně odečteno ze situace: 38,72=38,720 [B] Celkem: A+B=625,580 [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12373: 1489,6=1 489,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 489,600	0,00	0,00
7	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Položka obsahuje zpětný přesun frézované směsi v celé ploše určené pro recyklaci za studena s přidáním doplňkového kameniva, promísení a zhutnění - přípravy plochy pro recyklaci za studena. pol. 11372: 1609,632=1 609,632 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 609,632	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. 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) vč. 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 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>				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup zeminy vhodné pro aktivní zónu a její uložení aktivní zóna - digitálně odečteno ze situace: 1960*0,4*1,3=1 019,200 [C]	M3	1 019,200	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového 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, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. 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) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ krajnice v tl. konstrukce vozovky (0,45 m), š. 0,75 m, vč. nákupu a dovozu materiálu digitálně odečteno ze situace:(2864-1385)*0,30*1,2*2=1 064,880 [A]	M3	1 064,880	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 548,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava paraplaně pod aktivní zónou				
			aktivní zóna - - digitálně odečteno ze situace: 1960*1,3=2 548,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 352,000	0,00	0,00
			úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
			zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace: 1960*1,2=2 352,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
12	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2	M2	2 548,000	0,00	0,00
			separační geotextilie na parapláň, s vyšší pevností proti protlačení (CBR>3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%), pod celou plochu sanace				
			zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace: 1960*1,3=2 548,000 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 352,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>konstrukční vrstvy zpevných okrajů vozovky v tl. 200 mm</p> <p>zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (20%): <math>1960 \cdot 1,2 = 2\,352,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti  - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
14	567545		<p>VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM</p> <p>vrstva RS C 3/4 0/32 CA (TP208), množství přidávaného pojiva je dle průkazných zkoušek před stavbou. Tl. 180 mm. Minimální požadavek objednatele na pojivo je pěnový asfalt s dávkováním 2,5% -3,5% a dávkování cementu 3% - upřesněno dle průkazných zkoušek.</p> <p>Kompletní provedení vč. zhutnění a úpravy příčných a podélných sklonů.</p> <p>digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): <math>8280 \cdot 1,08 = 8\,942,400</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena  - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	8 942,400	0,00	0,00
15	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>povrch krajnice z odfrézovaného mat.</p> <p>digitálně odečteno ze situace: <math>(2864-1385) \cdot 0,5 \cdot 2 = 1\,479,000</math> [A]  sjezdy -digitálně odečteno ze situace : <math>67 = 67,000</math> [B]  Celkem: <math>A+B = 1\,546,000</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě  - očištění podkladu  - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p>	M2	1 546,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 POTŘIK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ 0,8 KG/M2 PI-C C60, vápenná suspenze  oprava vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 6320*1,08=6 825,600 [A] zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (8%): 1960*1,08=2 116,800 [B] Celkem: A+B=8 942,400 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 942,400	0,00	0,00
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POTŘIK EMULZNÍ 0,35 KG/M2 PS-C 60  oprava vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 6320*1,05=6 636,000 [A] zpevněné okraje vozovky - digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 1960*1,05=2 058,000 [B] Celkem: A+B=8 694,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 694,000	0,00	0,00
18	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 ; tl. 40mm  digitálně odečteno ze situace, vč. dopočtu sešikmení hran vrstvy a rezervy na napojení a vyrovnaní okolních povrchů (prům. 3%): 8280*1,03=8 528,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 528,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ ; tl. 60mm  digitálně odečteno ze situace, vč. rozšíření podkladních vrstev (5%): 8280*1,05=8 694,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 694,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
8	Potrubí						
20	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka horských vpustí  8+12=20,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	20,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
21	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH drenáž DN 100 vč. rýhy, výkopu a obsypu 770+775=1 545,000 [A]	M	1 545,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
22	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ horská vpust z prefabrikovaných dílců 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ délka náběhů 4 m, úroveň zadržení N2  pravé: 28=28,000 [A] levé: 28=28,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	56,000	0,00	0,00
24	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a/b - barva bílá - výška 1m  přímá (po 50 m):50/50*2+150/50*2+100/50*2+50/50*2+50/50*2+100/50*2=24,000 [A] oblouk 850-1250 (po 40 m):80/40*2+80/40*2=8,000 [B] oblouk 450-850 (po 30 m):0=0,000 [C] oblouk 250-450 (po 20 m):40/20*2=4,000 [D] oblouk 50-250 (po 10 m):40/10*2+40/10*2+60/10*2+90/10*2+60/10*2+100/10*2+220/10*2=122,000 [E] oblouk 0-50 (po 5 m):0=0,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=158,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	158,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11c/d - barva červená - výška 1m - vjezdy na pole  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	0,00	0,00
26	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  nahrazení stávajícího svislého dopravního značení novým značením s reflexní úpravou IS3c+IS3d: 2=2,000 [A] IS12a: 1=1,000 [B] IS12b: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	0,00	0,00
27	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. likvidace  IS3c+IS3d: 2=2,000 [A] IS12a: 1=1,000 [B] IS12b: 1=1,000 [C] A17: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	0,00	0,00
28	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ  zabetonované, příp. s patkou vč. likvidace	KUS	5,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS3c+IS3d: 2=2,000 [A] IS12a: 1=1,000 [B] IS12b: 1=1,000 [C] A17: 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=5,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
29	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nahrazení stávajících sloupků svislého dopravního značení novými  IS3c+IS3d: 1=1,000 [A] IS12a: 1=1,000 [B] IS12b: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	3,000	0,00	0,00
30	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  V4: 0,125*(1479+1465)*2=736,000 [A] V2b: 14*0,5*0,125=0,875 [B] Celkem: A+B=736,875 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	736,875	0,00	0,00
31	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  V4: 0,125*(1479+1465)*2=736,000 [A] V2b: 14*0,5*0,125=0,875 [B] Celkem: A+B=736,875 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	736,875	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
32	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 napojení na stávající asfaltový kryt vozovky napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	11,000	0,00	0,00
33	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM betonové žlabovky š. 800 mm pravá: (2129-1385)=744,000 [A] levá: (2114-1385)=729,000 [B] Celkem: A+B=1 473,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	1 473,000	0,00	0,00
34	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM vjezdy na pole 9,57=9,570 [A] Technická specifikace: 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	M2	9,570	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 122 Silnice III/2864 v km 1,385 – 2,864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se vydlážděná plocha.				
35	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	8 280,000	0,00	0,00
			očištění vozovky pře pokládkou 2 fáze dopravního značení v plastu				
			8280=8 280,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 183.1a Přejížděcí dopravní značení (SO 120)**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 183.1a Přechodné dopravní značení (SO 120)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  položka zahrnuje - - vypracování, resp. aktualizaci PD SO 183, projednání a zajištění souhlasu DO s DIO, zajištění DIR, - příp. doplnění objízdných tras směrovými šipkami IS11C (vč. sloupku, podstavce), - případné řízení provozu proškolenými pracovníky.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK  bude upřesněno dle skutečné situace stavby - odborný odhad  Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	20,000	0,00	0,00
3	914001	R	ZHOTOVENÍ POLEPU ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI  Provizorní značení v majetku zhotovitele  IS 11B: (2+2+4+1+1)=10,000 [A] E13: 3=3,000 [B] E3a: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=15,000 [D]	KUS	15,000	0,00	0,00
4	914002	R	ZHOTOVENÍ POLEPU VELKOPLOŠNÉ ZNAČKY  Provizorní značení v majetku zhotovitele  IP22: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 183.1a Přechodné dopravní značení (SO 120)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele  IS 11B: (2+2+4+1+1)=10,000 [A] B1+E13: 3+3=6,000 [B] B24a: 1=1,000 [C] B24b: 1=1,000 [D] B20a: 4+5=9,000 [E] A15+E3a: 2+2=4,000 [F] B26: 2=2,000 [G] B21a: 2=2,000 [H] C2b: 1=1,000 [I] C2c: 1=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=37,000 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	37,000	0,00	0,00
6	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	37,000	0,00	0,00
7	914139	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Orientační délka výstavby části SO 120 = 1,5 měsíce, skutečnost dle dispozic a zvolené technologie zhotovitele stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	1,000	0,00	0,00
8	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele	KUS	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 183.1a Přechodné dopravní značení (SO 120)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP22: 4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
9	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
10	914439	R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Orientační délka výstavby části SO 120 = 1,5 měsíce, skutečnost dle dispozic a zvolené technologie zhotovitele stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.				
11	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	45,000	0,00	0,00
			Provizorní značení v majetku zhotovitele				
			IS 11B: (2+1+4+1+1)=9,000 [A] B1+E13: 3=3,000 [B] B24a: 1=1,000 [C] B24b: 1=1,000 [D] B20a: 4+5=9,000 [E] A15+E3a: 2=2,000 [F] B26: 2=2,000 [G] B21a: 2=2,000 [H] C2b: 1=1,000 [I] C2c: 1=1,000 [J] IP22: 2*4=8,000 [K] Z2: 2*3=6,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=45,000 [M]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 183.1a Přechodné dopravní značení (SO 120)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
12	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	45,000	0,00	0,00
13	914929	R	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ Orientační délka výstavby části SO 120 = 1,5 měsíce, skutečnost dle dispozic a zvolené technologie zhotovitele stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	1,000	0,00	0,00
14	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2 + 5x S7 typ1: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	0,00	0,00
15	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00
16	916139	R	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Orientační délka výstavby části SO 120 = 1,5 měsíce, skutečnost dle dispozic a zvolené technologie zhotovitele stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	1,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 183.1a Přechodné dopravní značení (SO 120)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2 + 5x S7 typ1: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000	0,00	0,00
18	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00
19	916329	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Orientační délka výstavby části SO 120 = 1,5 měsíce, skutečnost dle dispozic a zvolené technologie zhotovitele stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	1,000	0,00	0,00
20	916342		SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z4a: 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	15,000	0,00	0,00
21	916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	0,00	0,00
22	916349	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Orientační délka výstavby části SO 120 = 1,5 měsíce, skutečnost dle dispozic a zvolené technologie zhotovitele stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 183.1a Přechodné dopravní značení (SO 120)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Počet podkladních desek dle počtu sloupků + min. 30% rezerva na příp. zdvojení podstavců Provizorní značení v majetku zhotovitele  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	59,000	0,00	0,00
24	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	59,000	0,00	0,00
25	916719	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ  Orientační délka výstavby části SO 120 = 1,5 měsíce, skutečnost dle dispozic a zvolené technologie zhotovitele stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	1,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 183.1b Přejížděcí dopravní značení (SO 121 a 122)**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 183.1b Přechodné dopravní značení (SO 121 a 122)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  položka zahrnuje - - vypracování, resp. aktualizaci PD SO 183, projednání a zajištění souhlasu DO s DIO, zajištění DIR, - příp. doplnění objízdných tras směrovými šipkami IS11C (vč. sloupku, podstavce), - případné řízení provozu proškolenými pracovníky.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK  bude upřesněno dle skutečné situace stavby - odborný odhad  Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	10,000	0,00	0,00
3	914001	R	ZHOTOVENÍ POLEPU ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI  Provizorní značení v majetku zhotovitele  IS 11B: (1+1+1+1)=4,000 [A] E13: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C]	KUS	7,000	0,00	0,00
4	914002	R	ZHOTOVENÍ POLEPU VELKOPLOŠNÉ ZNAČKY  Provizorní značení v majetku zhotovitele  IP22: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 183.1b Přechodné dopravní značení (SO 121 a 122)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele  IS 11B: (1+1+1+1)=4,000 [A] B1+E13: 3+3=6,000 [B] IP10b: 4=4,000 [C] IP10a: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=16,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	16,000	0,00	0,00
6	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000	0,00	0,00
7	914139	R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Orientační délka výstavby části SO 121 a 122 = 3 měsíce, skutečnost dle dispozic a zvolené technologie zhotovitele stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	1,000	0,00	0,00
8	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Provizorní značení v majetku zhotovitele  IP22: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 183.1b Přechodné dopravní značení (SO 121 a 122)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky				
9	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00
10	914439	R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  Orientační délka výstavby části SO 121 a 122 = 3 měsíce, skutečnost dle dispozic a zvolené technologie zhotovitele stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	1,000	0,00	0,00
11	914922		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM  Provizorní značení v majetku zhotovitele  IS 11B: (1+1+1+1)=4,000 [A] B1+E13: 3=3,000 [B] IP10b: 4=4,000 [C] IP10a: 2=2,000 [D] IP22: 2*4=8,000 [E] Z2: 2*3=6,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=27,000 [G] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	27,000	0,00	0,00
12	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	27,000	0,00	0,00
13	914929	R	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ  Orientační délka výstavby části SO 121 a 122 = 3 měsíce, skutečnost dle dispozic a zvolené technologie zhotovitele stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 183.1b Přechodné dopravní značení (SO 121 a 122)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.				
14	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2 + 5x S7 typ1: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000	0,00	0,00
15	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00
16	916139	R	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNĚ Orientační délka výstavby části SO 121 a 122 = 3 měsíce, skutečnost dle dispozic a zvolené technologie zhotovitele stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	1,000	0,00	0,00
17	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Provizorní značení v majetku zhotovitele Z2 + 5x S7 typ1: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000	0,00	0,00
18	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 183.1b Přechodné dopravní značení (SO 121 a 122)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	916329	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ  Orientační délka výstavby části SO 121 a 122 = 3 měsíce, skutečnost dle dispozic a zvolené technologie zhotovitele stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	1,000	0,00	0,00
20	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Počet podkladních desek dle počtu sloupků + min. 30% rezerva na příp. zdvojení podstavců Provizorní značení v majetku zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	36,000	0,00	0,00
21	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	36,000	0,00	0,00
22	916719	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ  Orientační délka výstavby části SO 121 a 122 = 3 měsíce, skutečnost dle dispozic a zvolené technologie zhotovitele stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodů na straně zhotovitele.	KPL	1,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 300.1.01 Propustek 01**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 12,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 14*1,9=26,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,600	0,00	0,00
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966357: 8,1*0,3*2,5=6,075 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,075	0,00	0,00
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 5*2,5=12,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,500	0,00	0,00
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 60*0,1*1,9=11,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	11,400	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku	M3	14,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 14=14,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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, 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>				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování	M3	6,000	0,00	0,00
			úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 60*0,1=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12273: 14=14,000 [A]	M3	14,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	9,000	0,00	0,00
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	13,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 13=13,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	60,000	0,00	0,00
			úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
11	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	60,000	0,00	0,00
			úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	60,000	0,00	0,00
			úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>

4

## Vodorovné konstrukce

13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,500	0,00	0,00
			beton (min.) C20/25 XF3				
			lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,1=2,500 [A]				
			Technická specifikace: - 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 odskružovacích prostředků,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, nálitků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 13*0,15=1,950 [A] podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,1=2,500 [B] Celkem: A+B=4,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,450	0,00	0,00
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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,	M3	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
16	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH  plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 500 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu  propustek - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	0,00	0,00
17	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD  kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť  kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,2=5,000 [A]	M3	5,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC				
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku  vybourání železobetonových čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 5=5,000 [A]	M3	5,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
19	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na skládku  vybourání betonové trouby DN 500 - digitálně odečteno ze situace: 8,1=8,100 [A]	M	8,100	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.01 Propustek 01

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 300.1.02 Propustek 02**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 12,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 11332: 5,25*2,1=11,025 [A] pol. 12273: 45*1,9=85,500 [B] Celkem: A+B=96,525 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	96,525	0,00	0,00
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 6*2,5=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,000	0,00	0,00
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966357: 10,7*0,3*2,5=8,025 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,025	0,00	0,00
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 135*0,1*1,9=25,650 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	25,650	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	5,250	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			vybourání konstrukce vozovky nad propustkem tl. 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 35*0,15=5,250 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	45,000	0,00	0,00
			vč. odvozu na skládku				
			výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 45=45,000 [A]				
		Technická specifikace:	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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. 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 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 135*0,1=13,500 [A] Technická specifikace: 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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	13,500	0,00	0,00
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	45,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 12273: 45=45,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	45,000	0,00	0,00
			ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm				
			Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 45=45,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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 vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30,000	0,00	0,00
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 135=135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	135,000	0,00	0,00
12	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 135=135,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	135,000	0,00	0,00
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 135=135,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	135,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 lože propustku tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 19*0,1=1,900 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii 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>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, 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>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	1,900	0,00	0,00
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1=5,000 [A] lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 19*0,15=2,850 [B] Celkem: A+B=7,850 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> </ul>	M3	7,850	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, 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>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1=5,000 [A]	M3	5,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 2=2,000 [A]	M3	2,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200 mm obnova konstrukce vozovky nad propustkem tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 35=35,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	35,000	0,00	0,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
19	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	12,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.02 Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>železobetonová roura DN 600 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu (příp. dodávky koncových prefa trub)</p> <p>propustek - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				
20	918513		<p>ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD</p> <p>kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť</p> <p>kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,2=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC</p>	M3	10,000	0,00	0,00
21	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>vybourání železobetonových čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 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 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 předpisů</li> </ul>	M3	6,000	0,00	0,00
22	966357		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku</p>	M	10,700	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33145	III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)_neoceněný
Objekt:	1. ETAPA	Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet:	SO 300.1.02	Propustek 02

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání betonové trouby DN 500 - digitálně odečteno ze situace: 10,7=10,700 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</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 předpisů</li><li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li></ul>				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 300.1.03 Propustek 03**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 12,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 14*1,9=26,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,600	0,00	0,00
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 5*2,5=12,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,500	0,00	0,00
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966357: 8,15*0,3*2,5=6,113 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,113	0,00	0,00
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 60*0,1*1,9=11,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	11,400	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							<b>0,00</b>

1	Zemní práce						
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku	M3	14,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 14=14,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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, 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>				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování	M3	6,000	0,00	0,00
			úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 60*0,1=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12273: 14=14,000 [A]	M3	14,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	9,000	0,00	0,00
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	13,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 13=13,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	60,000	0,00	0,00
			úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
11	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	60,000	0,00	0,00
			úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	60,000	0,00	0,00
			úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>

4

## Vodorovné konstrukce

13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,500	0,00	0,00
			beton (min.) C20/25 XF3				
			lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,1=2,500 [A]				
			Technická specifikace: - 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 odskružovacích prostředků,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, 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>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP  lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 13*0,15=1,950 [A] podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,1=2,500 [B] Celkem: A+B=4,450 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,450	0,00	0,00
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3  základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého 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> </ul>	M3	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
16	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH  plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 500 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu  propustek - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	0,00	0,00
17	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD  kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť  kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,2=5,000 [A]	M3	5,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC				
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku  vybourání železobetonových čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 5=5,000 [A]	M3	5,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
19	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na skládku  vybourání betonové trouby DN 500 - digitálně odečteno ze situace: 8,15=8,150 [A]	M	8,150	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.03 Propustek 03

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný

**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část

**Rozpočet:** SO 300.1.04 Propustek 04

**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.

**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 11,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13. 11. 2020

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 11332: 7,5*2,1=15,750 [A] pol. 12273: 60*1,9=114,000 [B] Celkem: A+B=129,750 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	129,750	0,00	0,00
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 6*2,5=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,000	0,00	0,00
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966357: 10,5*0,3*2,5=7,875 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,875	0,00	0,00
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 120*0,1*1,9=22,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	22,800	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	7,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			vybourání konstrukce vozovky nad propustkem tl. 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,15=7,500 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	60,000	0,00	0,00
			vč. odvozu na skládku				
			výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 60=60,000 [A]				
		Technická specifikace:	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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. 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 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 120*0,1=12,000 [A] Technická specifikace: 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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	12,000	0,00	0,00
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku	M3	60,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. 12273: 60=60,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
			- svahování, uzavírání povrchů svahů				
			- 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	55,000	0,00	0,00
			ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm				
			Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 55=55,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- 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 vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 35=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	35,000	0,00	0,00
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 120=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	120,000	0,00	0,00
12	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 120=120,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	120,000	0,00	0,00
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 120=120,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	120,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 lože propustku tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 19*0,1=1,900 [A] Technická specifikace: - 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 technologii 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, - 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, nálitků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,900	0,00	0,00
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 45*0,1=4,500 [A] lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 19*0,15=2,850 [B] Celkem: A+B=7,350 [C] Technická specifikace: - 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,	M3	7,350	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, 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>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 45*0,1=4,500 [A]	M3	4,500	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A]	M3	4,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200 mm obnova konstrukce vozovky nad propustkem tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	50,000	0,00	0,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
19	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	11,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.04 Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>železobetonová roura DN 600 vč. seřiznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu (příp. dodávky koncových prefa trub)</p> <p>propustek - digitálně odečteno ze situace: 11=11,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				
20	918513		<p>ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD</p> <p>kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť</p> <p>kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 45*0,2=9,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC</p>	M3	9,000	0,00	0,00
21	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku</p> <p>vybourání železobetonových čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 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 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 předpisů</li> </ul>	M3	6,000	0,00	0,00
22	966357		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku</p>	M	10,500	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33145	III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)_neoceněný
Objekt:	1. ETAPA	Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet:	SO 300.1.04	Propustek 04

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání betonové trouby DN 500 - digitálně odečteno ze situace: 10,5=10,500 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</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 předpisů</li><li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li></ul>				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 300.1.05 Propustek 05**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 11,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.05 Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 10*1,9=19,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,000	0,00	0,00
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966346: 8*0,25*2,5=5,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,000	0,00	0,00
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1*1,9=9,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	9,500	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 10=10,000 [A] Technická specifikace: 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	10,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.05 Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vč. 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 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1=5,000 [A]	M3	5,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.05 Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12273: 10=10,000 [A]	M3	10,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.05 Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 8=8,000 [A]	M3	8,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]	M2	12,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A]	M2	50,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.05 Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	50,000	0,00	0,00
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	50,000	0,00	0,00
1	<b>Zemní práce</b>						<b>0,00</b>

## 4 Vodorovné konstrukce

12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [A] Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	2,200	0,00	0,00
----	--------	--	---	----	-------	------	------





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.05 Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,15=1,800 [A] podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,000	0,00	0,00
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskružovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.05 Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH  plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 400 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu  propustek - digitálně odečteno ze situace: 11=11,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,000	0,00	0,00
16	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD  kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť  kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,2=4,400 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	4,400	0,00	0,00
17	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  vč. odvozu a uložení na skládku	M	8,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33145	III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)_neoceněný
Objekt:	1. ETAPA	Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet:	SO 300.1.05	Propustek 05

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání betonové trouby DN 400 - digitálně odečteno ze situace: 8=8,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</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 předpisů</li><li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li></ul>				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 300.1.06 Propustek 06**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 9,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.06 Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 10*1,9=19,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,000	0,00	0,00
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966346: 6*0,25*2,5=3,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,750	0,00	0,00
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1*1,9=9,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	9,500	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 10=10,000 [A] Technická specifikace: 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	10,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.06 Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vč. 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 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1=5,000 [A]	M3	5,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.06 Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12273: 10=10,000 [A]	M3	10,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.06 Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 8=8,000 [A]	M3	8,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]	M2	12,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A]	M2	50,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.06 Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	50,000	0,00	0,00
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	50,000	0,00	0,00
1	<b>Zemní práce</b>						<b>0,00</b>

## 4 Vodorovné konstrukce

12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [A] Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	2,200	0,00	0,00
----	--------	--	---	----	-------	------	------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.06 Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,15=1,800 [A] podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,000	0,00	0,00
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskružovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.06 Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH  plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 400 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu  propustek - digitálně odečteno ze situace: 9=9,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,000	0,00	0,00
16	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD  kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť  kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,2=4,400 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	4,400	0,00	0,00
17	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  vč. odvozu a uložení na skládku	M	6,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33145	III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)_neoceněný
Objekt:	1. ETAPA	Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet:	SO 300.1.06	Propustek 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání betonové trouby DN 400 - digitálně odečteno ze situace: 6=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 300.1.07 Propustek 07**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 12,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
 Rozpočet: SO 300.1.07 Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 10*1,9=19,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,000	0,00	0,00
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966346: 7,25*0,25*2,5=4,531 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,531	0,00	0,00
3	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1*1,9=9,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	9,500	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 10=10,000 [A] Technická specifikace: 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 vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	10,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.07 Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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 štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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, 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	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1=5,000 [A]	M3	5,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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 vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.07 Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12273: 10=10,000 [A]	M3	10,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.07 Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 8=8,000 [A]	M3	8,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]	M2	12,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A]	M2	50,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.07 Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	50,000	0,00	0,00
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	50,000	0,00	0,00
1	<b>Zemní práce</b>						<b>0,00</b>

## 4 Vodorovné konstrukce

12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [A] Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	2,200	0,00	0,00
----	--------	--	---	----	-------	------	------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.07 Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,15=1,800 [A] podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,000	0,00	0,00
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odskružovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.07 Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH  plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 400 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu  propustek - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	0,00	0,00
16	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD  kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť  kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,2=4,400 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	4,400	0,00	0,00
17	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  vč. odvozu a uložení na skládku	M	7,250	0,00	0,00

Stavba:	33145	III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)_neoceněný
Objekt:	1. ETAPA	Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet:	SO 300.1.07	Propustek 07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání betonové trouby DN 400 - digitálně odečteno ze situace: 7,25=7,250 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</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 předpisů</li><li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li></ul>				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 300.1.08 Propustek 08**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 8,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12273: 15*1,9=28,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	28,500	0,00	0,00
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966357: 8,25*0,25*2,5=5,156 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,156	0,00	0,00
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 2*2,5=5,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,000	0,00	0,00
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 40*0,1*1,9=7,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	7,600	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku	M3	15,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 15=15,000 [A]				
			Technická specifikace: 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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. 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 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 40*0,1=4,000 [A]	M3	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných 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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12273: 15=15,000 [A]	M3	15,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]	M3	12,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	12,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	40,000	0,00	0,00
			úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 40=40,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
11	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	40,000	0,00	0,00
			úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 40=40,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	40,000	0,00	0,00
			úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 40=40,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>

4

## Vodorovné konstrukce

13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,000	0,00	0,00
			beton (min.) C20/25 XF3				
			lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 20*0,1=2,000 [A]				
			Technická specifikace: - 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 odskružovacích prostředků,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, nálitků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,15=1,800 [A] podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 20*0,1=2,000 [B] Celkem: A+B=3,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,800	0,00	0,00
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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,	M3	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
16	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH  plastová roura z PP nebo PE-HD, SN16, DN 400 vč. seříznutí čel (2ks) roury do požadovaného sklonu  propustek - digitálně odečteno ze situace: 8=8,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,000	0,00	0,00
17	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD  kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť  kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 20*0,2=4,000 [A]	M3	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC				
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku  vybourání železobetonových čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 2=2,000 [A]	M3	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku  vybourání betonové trouby DN 400 - digitálně odečteno ze situace: 8,25=8,250 [A]	M	8,250	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.08 Propustek 08

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 300.1.09 Propustek 09**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 10,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 11332: 4,5*2,1=9,450 [A] pol. 12273: 40*1,9=76,000 [B] pol. 13173: 10*1,9=19,000 [C] Celkem: A+B+C=104,450 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	104,450	0,00	0,00
3	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 6*2,5=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,000	0,00	0,00
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění betonu pol. 966357: 8*0,3*2,5=6,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,000	0,00	0,00
4	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1*1,9=9,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvůrkou zemníku)	T	9,500	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1

Zemní práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku  vybourání konstrukce vozovky nad propustkem tl. 150 mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,15=4,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	4,500	0,00	0,00
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. odvozu na skládku  výkop zeminy kolem propustku - digitálně odečteno ze situace: 40=40,000 [A]  Technická specifikace: 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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. 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 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů 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	M3	40,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50*0,1=5,000 [A]	M3	5,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	150,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. likvidace příp. odpadu				
			pročištění stávajícího potrubí tlakovou vodou - digitálně odečteno ze situace: 150=150,000 [A]				
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	10,000	0,00	0,00
			vč. odvozu na skládku				
			výkop zeminy pro betonovou šachtu - digitálně odečteno ze situace: 10=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. 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 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku pol. 12273: 40=40,000 [A] pol. 13173: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	50,000	0,00	0,00
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD fr. 0/32, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno ze situace: 15=15,000 [A] obsypání šachty vhodnou zeminou - digitálně odečteno ze situace: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	18,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění - digitálně odečteno ze situace: 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	14,000	0,00	0,00
13	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	50,000	0,00	0,00
14	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	50,000	0,00	0,00
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 50=50,000 [A]	M2	50,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 lože propustku tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,1=1,000 [A]	M3	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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, nálitků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3	M3	4,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,1=3,000 [A] lože propustku tl. 150mm - digitálně odečteno ze situace: 10*0,15=1,500 [B] Celkem: A+B=4,500 [C] Technická specifikace: - 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 technologii 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, - 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, nálitků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,1=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,000	0,00	0,00
19	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3	M3	2,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základové prahy propustku - digitálně odečteno ze situace: 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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, - 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' ŠDA 0/63 tl. 200 mm obnova konstrukce vozovky nad propustkem tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 40=40,000 [A]	M2	40,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
21	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM na potrubí DN600 betonová šachta DN 1000 se zákrytovou deskou: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
8			<b>Potrubí</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
22	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH železobetonová roura DN 600 vč. seříznutí čela (1ks) roury do požadovaného	M	10,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sklonu (příp. dodávky koncové prefa trouby) propustek - digitálně odečteno ze situace: 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
23	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 200 mm, vyspárovaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný zvlášť kamenný obklad čel tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 30*0,2=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC	M3	6,000	0,00	0,00
24	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku vybourání železobetonových čel propustku - digitálně odečteno ze situace: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6,000	0,00	0,00
25	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na skládku vybourání betonové trouby DN 500 - digitálně odečteno ze situace: 8=8,000 [A]	M	8,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.09 Propustek 09

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>

**Celkem:** **0,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 300.1.10 Propustek 10**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 5,30**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.10 Propustek 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12993: 5,3*0,05*0,5*1,9=0,252 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,252	0,00	0,00
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 9*0,1*1,9=1,710 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	1,710	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 9*0,1=0,900 [A] Technická specifikace: 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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	0,900	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.10 Propustek 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM vč. odvozu a uložení materiálu na skládku pročištění tlakovou vodou (zanesení 50% průřezu): 5,3=5,300 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	5,300	0,00	0,00
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	9,000	0,00	0,00
6	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	9,000	0,00	0,00
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	9,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.10 Propustek 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 9=9,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 9*0,1=0,900 [A]	M3	0,900	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, 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>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,900	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
 Rozpočet: SO 300.1.10 Propustek 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP				
			podsypaní kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 9*0,1=0,900 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
10	626113	R	REPROFILACE BETONOVÝCH PLOCH VČETNĚ OČIŠTĚNÍ PODKLADU	M2	1,000	0,00	0,00
			zahrnuje otryskání tlakovou vodou, spojovací můstek, reprofilační maltu v potřebné tloušťce, 2x spojovací nátěr				
			sanace betonových konstrukcí: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
11	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	2,000	0,00	0,00
			kamen tl. 200 mm, vyspávaný MC25 - XF4				
			u nové zádlahy (příkop) betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp				
			tl. 100mm vykázaný zvlášť				
			kamenný obklad stáv. čel tl. 200 mm (na stávající podklad) - digitálně odečteno ze situace: 1*0,2=0,200 [A]				
			kamenný obklad (příkop) tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 9*0,2=1,800 [B]				
			Celkem: A+B=2,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.10 Propustek 10

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyspárování obkladu MC				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 300.1.11 Propustek 11**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 1,20**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.11 Propustek 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 129945: 1,2*0,08*0,5*1,9=0,091 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,091	0,00	0,00
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,1*1,9=4,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	4,750	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 25*0,1=2,500 [A] Technická specifikace: 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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	2,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.11 Propustek 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM vč. odvozu a uložení materiálu na skládku pročištění tlakovou vodou (zanesení 50% průřezu): 1,2=1,200 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	1,200	0,00	0,00
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 25=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	25,000	0,00	0,00
6	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 25=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	25,000	0,00	0,00
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	25,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.11 Propustek 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 25=25,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 5*0,1=0,500 [A]	M3	0,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: - 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 odskrúžovacích 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, nálitků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
 Rozpočet: SO 300.1.11 Propustek 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP				
			podsypaní kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 5*0,1=0,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
10	626113	R	REPROFILACE BETONOVÝCH PLOCH VČETNĚ OČIŠTĚNÍ PODKLADU	M2	1,000	0,00	0,00
			zahrnuje otryskání tlakovou vodou, spojovací můstek, reprofilační maltu v potřebné tloušťce, 2x spojovací nátěr				
			sanace betonových konstrukcí: 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
11	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	1,200	0,00	0,00
			kamen tl. 200 mm, vyspávaný MC25 - XF4				
			u nové zádlahy (příkop) betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp				
			tl. 100mm vykázaný zvlášť				
			kamenný obklad stáv. čel tl. 200 mm (na stávající podklad) - digitálně odečteno ze situace: 1*0,2=0,200 [A]				
			kamenný obklad (příkop) tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 5*0,2=1,000 [B]				
			Celkem: A+B=1,200 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	33145	III/2864 Těšín – Soběhráz – Radim (km 0,000 – 2,864)_neoceněný
Objekt:	1. ETAPA	Silnice III/2864 - 1. část
Rozpočet:	SO 300.1.11	Propustek 11

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyspárování obkladu MC				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 300.1.12 Propustek 12**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 5,30**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.12 Propustek 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 12993: 5,3*0,05*0,5*1,9=0,252 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,252	0,00	0,00
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,1*1,9=2,280 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	2,280	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,1=1,200 [A] Technická specifikace: 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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	1,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.12 Propustek 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM vč. odvozu a uložení materiálu na skládku pročištění tlakovou vodou (zanesení 50% průřezu): 5,3=5,300 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	5,300	0,00	0,00
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	12,000	0,00	0,00
6	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	12,000	0,00	0,00
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	12,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.12 Propustek 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 12=12,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,1=1,200 [A]	M3	1,200	0,00	0,00
			Technická specifikace: - 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 odskružovacích 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, nálitků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.12 Propustek 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP				
			podsypaní kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,1=1,200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
10	626113	R	REPROFILACE BETONOVÝCH PLOCH VČETNĚ OČIŠTĚNÍ PODKLADU	M2	1,000	0,00	0,00
			zahrnuje otryskání tlakovou vodou, spojovací můstek, reprofilační maltu v potřebné tloušťce, 2x spojovací nátěr				
			sanace betonových konstrukcí: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
11	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	2,600	0,00	0,00
			kamen tl. 200 mm, vyspávaný MC25 - XF4				
			u nové zádlahy (příkop) betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp				
			tl. 100mm vykázaný zvlášť				
			kamenný obklad stáv. čel tl. 200 mm (na stávající podklad) - digitálně odečteno ze situace: 1*0,2=0,200 [A]				
			kamenný obklad (příkop) tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 12*0,2=2,400 [B]				
			Celkem: A+B=2,600 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.12 Propustek 12

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyspárování obkladu MC				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 300.1.13 Propustek 13**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 6,30**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.13 Propustek 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku pol. 129946: 6,3*0,13*0,5*1,9=0,778 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,778	0,00	0,00
2	014212		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1*1,9=4,180 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	T	4,180	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I natěžení a dovoz vhodné zeminy / ornice pro ohumusování úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22*0,1=2,200 [A] Technická specifikace: 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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	2,200	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.13 Propustek 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu a uložení materiálu na skládku pročištění tlakovou vodou (zanesení 50% průřezu): 6,3=6,300 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	6,300	0,00	0,00
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava plochy okolí pro provedení ohumusování - digitálně odečteno ze situace: 22=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	22,000	0,00	0,00
6	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M úprava okolí propustku - ohumusování tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 22=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	22,000	0,00	0,00
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	22,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.13 Propustek 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava okolí propustku - zatravnění - digitálně odečteno ze situace: 22=22,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3 lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 7*0,1=0,700 [A]	M3	0,700	0,00	0,00
			Technická specifikace: - 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 odskrůzovacích 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, nálitků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,700	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
 Rozpočet: SO 300.1.13 Propustek 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP				
			podsypaní kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno ze situace: 7*0,1=0,700 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
10	626113	R	REPROFILACE BETONOVÝCH PLOCH VČETNĚ OČIŠTĚNÍ PODKLADU	M2	9,500	0,00	0,00
			zahrnuje otryskání tlakovou vodou, spojovací můstek, reprofilační maltu v potřebné tloušťce, 2x spojovací nátěr				
			sanace betonových konstrukcí: 9,5=9,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
11	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD	M3	1,660	0,00	0,00
			kamen tl. 200 mm, vyspávaný MC25 - XF4				
			u nové zádlahy (příkop) betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp				
			tl. 100mm vykázaný zvlášť				
			kamenný obklad stáv. čel tl. 200 mm (na stávající podklad) - digitálně odečteno ze situace: 1,3*0,2=0,260 [A]				
			kamenný obklad (příkop) tl. 200 mm - digitálně odečteno ze situace: 7*0,2=1,400 [B]				
			Celkem: A+B=1,660 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.13 Propustek 13

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyspárování obkladu MC				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část**Rozpočet:** SO 300.1.14 Propustek 14**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 15,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.14 Propustek 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění kamene pol. 96613: 13,719*2,6=35,669 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,669	0,00	0,00
2	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění železobetonu pol. 96616: 7,66*2,5=19,150 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,150	0,00	0,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>

1	<b>Zemní práce</b>						
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina velmi vhodná do násypu, hutněno po vrstvách 300mm Obsyp / zásyp potrubí propustku - digitálně odečteno z výkresu propustku: 17,6=17,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	17,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.14 Propustek 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava zeminy do sklonu pro provedení propustku, zhutnění: 15*2,8=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	42,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>

4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 lože propustku: 0,15*2,75*10,9=4,496 [A] Technická specifikace: - 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 odskrůzovacích 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	4,496	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.14 Propustek 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, 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>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton (min.) C20/25 XF3  lože kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno z výkresu propustku: 53,2*0,1=5,320 [A]	M3	5,320	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</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>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, 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>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
 Objekt: 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
 Rozpočet: SO 300.1.14 Propustek 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp kamenného obkladu / dlažby tl. 100mm - digitálně odečteno z výkresu propustku: 53,2*0,1=5,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,320	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA podkladní vrstva vozovky - digitálně odečteno z výkresu propustku: 4,7=4,700 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,700	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
8	Potrubí						
9	899572		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C12/15 VČETNĚ VÝZTUŽE beton C12/15 kari síť B500B, 8x8/100-100 (0,02t) obetonování propustku: 0,45*10,9=4,905 [A] Technická specifikace: - 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,	M3	4,905	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.14 Propustek 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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, nálitků, 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 zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH železobetonová roura DN 1000 vč. koncových šikmých prefa trub propustek - digitálně odečteno z výkresu propustku: 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	15,000	0,00	0,00
11	918513		ČELA PROPUSTU Z KAMENE - OBKLAD kamen tl. 250 mm, vyspávaný MC25 - XF4 betonové lože (min.) C20/25 - XF3 tl. 100mm a ŠP podsyp tl. 100mm vykázaný	M3	13,300	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.14 Propustek 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zvlášť kamenný obklad čel tl. 250 mm - digitálně odečteno z výkresu propustku: $53,2 \cdot 0,25 = 13,300$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: obklad z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování obkladu MC				
12	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku demolice kamenných opěr (dřík + základ): $2 \cdot 0,6 \cdot 0,75 \cdot 8,07 + 2 \cdot 0,5 \cdot 0,8 \cdot 8,07 = 13,719$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	13,719	0,00	0,00
13	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku demolice ŽB desky - digitálně odečteno z výkresu propustku: $4,7 = 4,700$ [A] demolice křidel - KB blok - železobeton - digitálně odečteno z výkresu propustku: $2 \cdot 0,5 \cdot 0,8 \cdot 2,2 + 2 \cdot 0,5 \cdot 0,8 \cdot 1,5 = 2,960$ [B] Celkem: $A+B=7,660$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,660	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** 1. ETAPA Silnice III/2864 - 1. část  
**Rozpočet:** SO 300.1.14 Propustek 14

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** KŘIŽOVATKA II/286 x III/2864**Rozpočet:** SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
 Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
 Rozpočet: SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku, včetně ceny za odvoz výkopku vozovka (pol 12393): 507,6*0,45*1,9*1,2=520,798 [A] srpovitá krajnice (pol 12393):: 10,2*0,59*1,9*1,2=13,721 [B] aktivní zóna (pol 12393): (507,6+10,2)*0,4*1,8*1,3=484,661 [C] materiál z čištění příkopů: 300*0,5*1,3=195,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 214,180 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 214,180	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení břízy v prostoru stavby l=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	0,00	0,00
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování krytu stávající vozovky v tl. 100 mm, vyfrézovaný materiál odkoupí dfodavatel stavby, vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	70,300	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			703*0,1=70,300 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).				
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	45,000	0,00	0,00
			napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 39+6=45,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III	M3	550,582	0,00	0,00
			Výkopek pro vytvoření pláňe a zemích těles.				
			vozovka: 507,6*0,45*1,2=274,104 [A]				
			srpovitá krajnice: 10,2*0,59*1,2=7,222 [B]				
			aktivní zóna: (507,6+10,2)*0,4*1,3=269,256 [C]				
			Celkem: A+B+C=550,582 [D]				
		Technická specifikace:	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 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. 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 přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M 300=300,000 [A]	M	300,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup zeminy vhodné pro aktivní zónu a její uložení aktivní zóna: (507,6+10,2)*0,4*1,3=269,256 [C]	M3	269,256	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ krajnice v tl. konstrukce vozoovky (0,45 m), š. 0,75 m, vč. nákupu a dovozu materiálu 76,1*0,30*1,2=27,396 [A]	M3	27,396	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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 vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně pod aktivní zónou	M2	673,140	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
 Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
 Rozpočet: SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka : 507,6*1,3=659,880 [A] srpovitá krajnice : 10,2*1,3=13,260 [B] Celkem: A+B=673,140 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 10 vozovka (45 MPa): 507,6*1,2=609,120 [A] srpovitá krajnice (45 MPa): 10,2*1,2=12,240 [B] Celkem: A+B=621,360 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	621,360	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
11	21461B		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 separační geotextilie na parapláň, s vyšší pevností proti protlačení (CBR>3kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50%) vozovka: 507,6=507,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	507,600	0,00	0,00
2			<b>Základy</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM srpovitá krajnice: 10,2*1,05=10,710 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M2	10,710	0,00	0,00
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukční vrstvy srpovité krajnice srpovitá krajnice: (10,2)*1,2=12,240 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	12,240	0,00	0,00
14	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM konstrukční vrstvy vozovky vozovka: 507,6*1,2=609,120 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	609,120	0,00	0,00
15	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	76,100	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			povrch krajnice z odfrézovaného mat. 76,1=76,100 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 POTŘIK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ 0,8 KG/M2 PI-C C60 vozovka: 507,6*1,1=558,360 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	558,360	0,00	0,00
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POTŘIK EMULZNÍ 0,35 KG/M2 PS-C 60 vozovka: 507,6*1,02+507,6*1,05=1 050,732 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 050,732	0,00	0,00
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vozovka: 507,6*1,02=517,752 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	517,752	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM vozovka: 507,6*1,05=532,980 [A]	M2	532,980	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM vozovka: 507,6*1,1=558,360 [A]	M2	558,360	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA plocha autobusové zastávky a srpovitě krajnice, žulové kostky 15/17, lože z cementové malty tl. 50 mm srpovitá krajnice: 10,2=10,200 [A]	M2	10,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž stávajících dodatkových tabulí E2 :2=2,000 [A] E2a: 1=1,000 [B] P4: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D]	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
23	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ omezení rychlosti na 70 km/h (B20a): 2=2,000 [A] dodatková tabule (E2a): 2=2,000 [B] dej přednost v jízdě (P4): 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D]	KUS	5,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 129 Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ patka-prefabrikovaná  omezení rychlosti na 70 km/h (B20a): 2=2,000 [A] dej přednost v jízdě (P4): 1=1,000 [C] Celkem: A+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	3,000	0,00	0,00
25	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a: 15*0,125=1,875 [C] V4: 0,125*(59+43)=12,750 [A] V5: 12,8*0,5=6,400 [B] V2b:21,6*0,5*0,125=1,350 [D] Celkem: C+A+B+D=22,375 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	22,375	0,00	0,00
26	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a: 15*0,125=1,875 [C] V4: 0,125*(59+43)=12,750 [A] V5: 12,8*0,5=6,400 [B] V2b:21,6*0,5*0,125=1,350 [D] Celkem: C+A+B+D=22,375 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	22,375	0,00	0,00
27	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	45,000	0,00	0,00

Stavba:	33145	III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)_neoceněný
Objekt:	KŘÍŽOVATKA	II/286 x III/2864
Rozpočet:	SO 129	Úprava křižovatky II/286 x III/2864

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezání asfaltového krytu pro napojení na stávající asfaltový kryt vozovky napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 39+6=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 napojení na stávající asfaltový kryt vozovky napojení na stávající asfaltový kryt vozovky: 39+6=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	45,000	0,00	0,00
29	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM očištění vozovky pře pokládkou 2 fáze dopravního značení v plastu 507,6=507,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	507,600	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864**Rozpočet:** SO 134 Autobusová zastávka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
 Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
 Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	676,969	0,00	0,00
			poplatky za uskladnění výkopku, včetně ceny za odvoz výkopku				
			zasakovací rýha (pol. 12273): 1,5*3*1*1,9*1,2=10,260 [A]				
			chodník + nástupiště (pol. 12393): (95,9+7,2+7,5)*0,3*1,9*1,2=75,650 [B]				
			autobusová zastávka (pol. 12393): (259,1)*0,59*1,9*1,2=348,541 [C]				
			aktivní zóna pod zastávkou (pol. 12393): 259,1*0,4*1,8*1,3=242,518 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=676,969 [E]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	159,000	0,00	0,00
			frézování asfaltového krytu pro napojení na stávající asfaltový kryt vozovky : 67=67,000 [A]				
			frézování podél dlažby a obrub: 88+4=92,000 [B]				
			Celkem: A+B=159,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	5,400	0,00	0,00
			výkop pro zasakovací jámu				
			zasakovací rýha: 1,5*3*1*1,2=5,400 [A]				
			Technická specifikace: 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 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 lepidlost				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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, 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	12393		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III</p> <p>Výkopek pro vytvoření pláně a zemích těles. Výkopek bude uskladněn na deponii staveniště a poté bude použit k do násypových těles a ke srovnání terénu</p> <p>chodník + nástupiště: (95,9+7,2+7,5)*0,3*1,2=39,816 [A]  autobusová zastávka (259,1)*0,59*1,2=183,443 [B]  aktivní zóna pod zastávkou: 259,1*0,4*1,3=134,732 [C]  Celkem: A+B+C=357,991 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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 vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</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> </ul>	M3	357,991	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</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, 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	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nákup zeminy vhodné pro aktivní zónu a její uložení aktivní zóna: $(259,1)*0,4*1,3=134,732$ [C]	M3	134,732	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového 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, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. 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) vč. 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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
 Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
 Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky podél vnějších betonových obrub ze zeminy vhodné k násypu $(107,8+14,9+15,3)*0,2*1,2=33,120$ [A]	M3	33,120	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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, konstrukcí 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 částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava parapláně pod aktivní zónou	M2	480,610	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
 Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
 Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník + nástupiště (30 MPa): (95,9+7,2+7,5)*1,3=143,780 [A] autobusová zastávka: (259,1)*1,3=336,830 [B] Celkem: A+B=480,610 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18120		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. II úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 10 chodník + nástupiště (30 MPa): (95,9+7,2+7,5)*1,2=132,720 [A] autobusová zastávka: (259,1)*1,2=310,920 [B] Celkem: A+B=443,640 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	443,640	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
9	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační a filtrační geotextilie - obalení výplně zasakovací jámy zasakovací rýha: 4,5+1,5+1,5+3+3=13,500 [A] autobusová zastávka : 259,1=259,100 [B] Celkem: A+B=272,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	272,600	0,00	0,00
2		Základy					0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
 Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
 Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zasakovací rýha z drceného kameniva 32/63 hl. 1 m 4,5*1=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,500	0,00	0,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
11	56144		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM kamenivo zpevněné cementem C8/10 tl. 190 mm autobusová zastávka: (259,1)*1,1=285,010 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	285,010	0,00	0,00
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM konstrukční plochy zpevněných ploch, frakce 0-63 chodník + nástupiště: (95,9+7,2+7,5)*1,2=132,720 [A] autobusová zastávka: (259,1)*1,2=310,920 [B] Celkem: A+B=443,640 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	443,640	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA  plocha autobusové zastávky a srpovité krajnice, žulové kostky 15/17, lože z cementové malty tl. 50 mm autobusová zastávka: 259,1=259,100 [A]  Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	259,100	0,00	0,00
14	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drceného kameniva tl. 40 mm frakce 4/8, chodník z beton. dlažby chodník: 95,9=95,900 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	95,900	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás podél nástupní hrany do vzdálenosti 0,5 m 7,5=7,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,500	0,00	0,00
16	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba s vnímátným nášlapem - varovné a signální pásy v chodníku v místě přechodu, do lože z drceného kameniva tl. 40 mm fr 4/8, barva červená 7,2=7,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,200	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
 Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
 Rozpočet: SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
17	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  svislé dopravní značení, vč. sloupku a betonové patky C12/15, XF4, d=30 cm, hl, 1 m.  označnick auobusové zastávky IJ 4 c: 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	0,00	0,00
18	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  V7b: 6,75*0,5*0,125*2=0,844 [A] V2b: 83,8*0,5*0,125=5,238 [B] Celkem: A+B=6,082 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,082	0,00	0,00
19	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  V7b: 6,75*0,5*0,125*2=0,844 [A] V2b: 83,8*0,5*0,125=5,238 [B] Celkem: A+B=6,082 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,082	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Značení autobusová zastávky - dvoufázové V11a: 1*2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	2,000	0,00	0,00
21	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM sadové obrubníky 50/200/1000 výšky 60 mm po vnější straně chodníku s betonovým ložem a opěrkou (42,8+14,9+15,3)=73,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	73,000	0,00	0,00
22	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přejezdný obrubník 150/150/1000 do betonového lože s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 20 mm nad povrch stávající vozovky 3+3=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	0,00	0,00
23	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník přechodový 150/150-250/1000 do betonového lože s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 20-100 mm nad povrch stávající vozovky. pravé a levé	M	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 134 Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kusy jsou popsány ve výpočtu</p> <p>přechodový pravý: 1=1,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
24	917224	3	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>silniční obrubník 150/250/1000 do betonového lože s opěrkou min. tl. 100 mm, včetně řezání, bet. lože dle platných ČSN a všech souvisejících prací, osazení 100 mm nad povrch stávající vozovky</p> <p>20,7+48,3=69,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	69,000	0,00	0,00
25	91725		<p>NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ</p> <p>kasselské obrubníky 400/330/1000, nášlap 200 mm, včetně náběhových kusů</p> <p>15=15,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	15,000	0,00	0,00
26	919113		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM</p> <p>řezání asfaltového krytu pro napojení na stávající asfaltový kryt vozovky</p> <p>řezání asfaltového krytu pro napojení na stávající asfaltový kryt vozovky : 67=67,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	67,000	0,00	0,00
27	931315		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2</p>	M	159,000	0,00	0,00

Stavba:	33145	III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)_neoceněný
Objekt:	KŘÍŽOVATKA	II/286 x III/2864
Rozpočet:	SO 134	Autobusová zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zálivka asfaltového krytu pro napojení na stávající asfaltový kryt vozovky : 67=67,000 [A] zálivka podél dlažby a obrub: 88+4=92,000 [B] Celkem: A+B=159,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
28	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM  očištění vozovky pře pokládkou 2 fáze dopravního značení v plastu  259,1+7*5=294,100 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	294,100	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864**Rozpočet:** SO 182 Přejížděcí dopravní značení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
 Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
 Rozpočet: SO 182 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  položka zahrnuje: o vypracování, resp. aktualizaci PD SO 182, projednání a zajištění souhlasu DOSS s DIO, zajištění DIR o osazení přechodného značení dle TP 66 a případné řízení provozu proškolenými pracovníky o montáž, pronájem a demontáž DIO o zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ, které je v rozporu s DIO PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK  30=30,000 [A]	KUS	30,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
3	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST	KUS	55,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 182 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IP22: 4=4,000 [A] IS 11B: (2+2+4+1+1)=10,000 [B] B1: 1=1,000 [C] E13: 1=1,000 [D] B24a: 1=1,000 [E] B24b: 1=1,000 [F] B20a: (4+5)=9,000 [G] A15: 2=2,000 [H] E3a: 2=2,000 [I] B26: 2=2,000 [J] B21a: 2=2,000 [K] C2b: 1=1,000 [L] C2c: 1=1,000 [M] Z2: 1=1,000 [N] Z4a: 15=15,000 [O] informační tabule: 2=2,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=55,000 [Q]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 55=55,000 [A]	KUS	55,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ R - položka nájemné po celou dobu stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 182 Přechodné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864**Rozpočet:** SO 830 Rekultivace zpevněných ploch**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
 Objekt: KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
 Rozpočet: SO 830 Rekultivace zpevněných ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uskladnění výkopku, včetně ceny za odvoz výkopku uložení podkladu stáv. ramena křižovatky (pol 11332): 375*0,5*1,9=356,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	356,250	0,00	0,00
2	02780		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ ZEMNÍKY A SKLÁDKY vytvoření deponie pro skládku 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními (nezahrnuje poplatky za získanou nebo uloženou zeminu)	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odkop konstrukce zrušeného ramena křižovatky - v případě vhodnosti bude materiál možno použít do aktivní zóny 375*0,5=187,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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).	M3	187,500	0,00	0,00
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice a její uskladnění na deponii stavby pro pozdější opětovné rozprostření. Předpokládána tl. sejmutí ornice je 150 mm, bude upřesněno při stavbě během provádění (703+587+108)*0,15=209,700 [A]	M3	209,700	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 830 Rekultivace zpevněných ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I výkop ze zemníku s uskladněnou ornici 209,7=209,700 [A]	M3	209,700	0,00	0,00
			Technická specifikace: 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 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ závoz zeminou odstraněného ramene křižovatky	M3	187,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 830 Rekultivace zpevněných ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			375*0,5=187,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- 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, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 256,300	0,00	0,00
			1256,3=1 256,300 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 256,300	0,00	0,00
			založení trávníku na plochách zeleně				
			1256,3=1 256,300 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** KŘÍŽOVATKA II/286 x III/2864  
**Rozpočet:** SO 830 Rekultivace zpevněných ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**Zhotovitel dokumentace:** Atelier PROMIKA s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 13. 11. 2020**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí před zahájením stavebních prací a během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Přechody nutno ochránit.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Veškerá zaměření nutná k realizaci díla (např. vytyčení stavby, potřebná zaměření a geodetické práce v průběhu výstavby, obvod staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Včetně ochrany vytyčovací bodů. 3x tištěná + 1xCD  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle SOD) objednatel včetně dokumentace v elektronické podobě 1x CD cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby). Realizační dokumentace bude zpracována na všechny trvalé stavební objekty.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Geometrický plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. 12x tiskem  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</li> <li>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</li> </ul>	KPL	1,000	0,00	0,00
8	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Pasportizace nemovitostí v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 33145 III/2864 Těšín – Soběraz – Radim (km 0,000 – 2,864)\_neoceněný  
**Objekt:** VON Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CD dle SOD. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele - na obou koncích realizovaného úseku. Po ukončení stavby odstranění.  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>	KS	2,000	0,00	0,00
10	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů, ap. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro složky IZS.  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>

**Celkem:** **0,00**