

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: 20\_019-A-ned\_02 - STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ  
BROD-nedotační\_02**

**Varianta: ZŘ -**

		Odbytová cena [Kč]		-----
		OC + DPH [Kč]		-----
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ				
SO 101.2.1 NN	OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ			-----
SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace				
SO 101.2.2 NN	HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870			-----
SO 101.2.3 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta v km 1,260				
SO 101.2.3 NN	OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta v km 1,260			-----
SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku				
SO 101.2.4 NN	OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku			-----
SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem				
SO 101.3.1 NN	Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem			-----
SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem				
SO 101.3.2 NN	Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem			-----
SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)				
SO 101.3.3 NN	Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)			

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02**Objekt:** SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ**Rozpočet:** SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ**Objednavatel:** Město Uherský Brod**Zhotovitel dokumentace:** ADVISIA s.r.o.**Zhotovitel:** Advisia,s.r.o.**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč**Měrné jednotky:** bm**Počet měrných jednotek:** 1 583,50**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 18. 9. 2017**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ  
 Rozpočet: SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	105,688		
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			pol.č.      výměra      hmotnost      celkem				
			m3                      t/m3                      t				
			12922    40,50 *                      2,2                      =89,100 [A]				
			129946   ( 8,5 *0,2*0,2) *                      2,2                      =0,748 [B]				
			122733   7,2                      * 2,2                      =15,840 [D]				
			Celkem: A+B+D=105,688 [E]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	31,250		
			poplatky za uložení odstraněných asfaltových vrstev- skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			dle pol.č. 113133				
			12,5*2,5=31,250 [A] dle pol.č. 113136 * přepočet na tuny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113133		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM	M3	12,500		
			odstranění stávajícího krytu účelové komunikace v tl.0,05m- až po rozhraní se stávající silnicí III. třídy, vč. odvozu na skládku dle zhotovitele (předpoklad do 3km)				
			250*0,05=12,500 [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).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ  
 Rozpočet: SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	122733		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM</p> <p>odkopávky zeminy pro odláždění nátoku a výtoku u propustku, vč. odvozu na skládku definovanou zhotovitelem (předpoklad do 3km)</p> <p>(6+12)*0,4=7,200 [A] plocha * průměrná hloubka</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>	M3	7,200		
5	12922		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>seřiznutí stávajících zarostlých krajnic, vč. odvozu na skládku dle zhotovitele (předpoklad 12km)</p>	M2	40,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ  
 Rozpočet: SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládkovné je uvedeno v pol.č.014102.1 (44+37)*0,5=40,500 [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)				
6	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM  vč. odvozu na skládku dle zhotovitele (předpoklad do 12km) skládkovné je uvedeno v pol.č.014102.1 8,5=8,500 [A]	M	8,500		
		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)				
1	Zemní práce						

4

## Vodorovné konstrukce

7	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3  (6+12)*0,1=1,800 [A] plocha * tl. lože	M3	1,800		
		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 odsukřovacích 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ  
 Rozpočet: SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
8	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3            Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa,            nasákavost &lt;1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75            Opevnění vtoku a výtoku propustku            (6+12)*0,2=3,600 [A] plocha * tl. lože</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	3,600		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
9	572214		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spojovací postřík modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,35 kg/m2            zbytkového asfaltu            250=250,000 [A] pod vrstvou ACO</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství</p>	M2	250,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ  
Rozpočet: SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
10	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM  typu asfaltový beton ACO 11 S podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 50 mm s asfaltovým pojivem 50/70, až po rozhraní se silnicí III.třídy  250=250,000 [A] výměra ze situace 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	250,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazením min 25cm  19,80+4,20=24,000 [A] výměra ze situac, proříznutí spáry na začátku a konci úseku Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	24,000		
12	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků  19,8+4,20+7,5+4+2,5+3=41,000 [A] výměra ze situac, spáry na začátku a konci úseku, podél navazujících obrub, podél kamenných čel propustků Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	41,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ  
Rozpočet: SO 101.2.1 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- KOMUNIKACE KE HVĚZDÁRNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02

**Objekt:** SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km  
0,870

**Rozpočet:** SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km  
0,870

**Objednavatel:** Mšsto Uherský Brod

**Zhotovitel dokumentace:** ADVISIA s.r.o.

**Zhotovitel:** Advisia,s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** bm

**Počet měrných jednotek:** 1 583,50

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 9. 2017

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870  
 Rozpočet: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	203,060		
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			pol.č. výměra hmotnost celkem				
			m3 t/m3 t				
			121103 19,5 * 2,2 =42,900 [A]				
			123733.1 33,8 * 2,2 =74,360 [B]				
			123733.2 39 * 2,2 =85,800 [C]				
			Celkem: A+B+C=203,060 [G]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	5,750		
			poplatek za skládku kameniva z podkladní vrstvy polní cesty				
			113323 2,3 * 2,5=5,750 [H]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	8,045		
			poplatky za uložení šterku se zbytky asfaltu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			dle pol.č. 113133				
			3,657 * 2,2=8,045 [A] dle pol.č. 113133 * přepočet na t				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1

Zemní práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870  
**Rozpočet:** SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113133		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM odstranění asfalt. vrstev v místě napojení, vč. odvozu na skládku dle zhotovitele (předpoklad do 3km) POPLATEK ZA SKLÁDKU JE UVEDEN V POL.Č.014122 11,5+11,5=23,000 [A] délky sjezdů (vč. stezky pro pěší)  A*1,2*0,08=2,208 [B] ložná vrstva A*0,9*0,07=1,449 [C] podkladní vrstva  B+C=3,657 [D] 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	3,657		
5	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM odstranění podkladní vrstvy z kameniva v místě napojení vč. odvozu na skládku dle zhotovitele (11,5+11,5)*0,1=2,300 [A] délka sjezdů * plocha dle řezu 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	2,300		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování krytu vozovky tl.0,04m, v místech překonání silnice III. 49714 povinný odkup zhotovitelem 175*0,05=8,750 [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	8,750		
7	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	19,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870  
**Rozpočet:** SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutí ornice v tl.0,15m před stavbou včetně odvozu na skládku určenou investroem(předpoklad do 3 km), $(70+60)*0,15=19,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	123733	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 3KM odkop stávající zeminy (dle IGP jíly) na úroveň pláně SJEZDŮ vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti (předpoklad 3km) $(70+60)*0,26=33,800$ [A] PLOCHA * TL. 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 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> </ul>	M3	33,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870  
 Rozpočet: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870

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**				
9	123733	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 3KM  odkop stávající zeminy na parapláň sjezdů, tl.0,30m vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti (předpoklad do 3km) (70+60)*0,3=39,000 [A] plocha pláně sjezdů * tl. aktivní zóny  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	M3	39,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870  
 Rozpočet: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870

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**				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sejmuté ornice na skládku (70+60)*0,15=19,500 [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	19,500		
11	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ DOSYPÁVKA KRAJNICE NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝM DLE ČSN 73 6133 DOSYPÁVKA KRAJNICE 100% PS NENAMRZAVÝ MATERIÁL MIN. MÁLO VHODNÝ DLE ČSN 73 6133 30*0,05=1,500 [A] délka hran x prům. plocha dle vzorového řezu Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	1,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870  
 Rozpočet: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870

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 - 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.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění, zhutnění na projektem dané parametry 70+65=135,000 [A]	M2	135,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
13	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA aktivní zóna tl.0,30m, dle ČSN 73 6133, min. zemina nebo sypanina nenamrzavá vhodná dle ČSN 73 6133 (např. GW- štěrk dobře zrněný) , alt. kamenivo fr.0/63 (70+65)*0,3=40,500 [A] plocha sjezdů * tl. aktivní zóny	M3	40,500		
			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				
14	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	162,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870  
**Rozpočet:** SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			netkaná separační geotextilie 500 g/m2 odolná na průraz, na parapláni, vč. technologického přesahu a okraje výkopu pro AZ (70+65)*1,2=162,000 [A] na pláni sjezdů vč. tech. přesahů 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				
2		Základy					
5		Komunikace					
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32vč. zhutnění na požadovaný parametr dle projektu, HORNÍ VRSTVA ŠDA 0/63, vč. zhutnění na požadovaný parametr dle projektu, spodní ochranná vrstva 70+65=135,000 [A] sjezdy 2*A=270,000 [B] 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	270,000		
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63, vč. zhutnění na požadovaný parametr dle projektu 11,5+11,5=23,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	23,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870  
 Rozpočet: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM ŠTĚRK ČÁSTEČNĚ VYPLNĚNÝ MALTOU,PODKLADNÍ VRSTVA NA ROZHRANÍ SJEZDU A SILNICE III. TŘÍDY (11,5+11,5)*0,6=13,800 [A] 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	13,800		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 50 BP 5 v množství 0,60 kg/m2 zbytkového asfaltu 20,7+135=155,700 [A] dle pol.č.574E06 a 574E66 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	155,700		
19	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,35 kg/m2 zbytkového asfaltu 310=310,000 [A] dle pol.č. 574A43 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	310,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870  
Rozpočet: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM typu asfaltový beton ACO 11 50/70 podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 50 mm  70+65=135,000 [A] sjezdy 175=175,000 [B] opravovaná silnice III/49714  Celkem: A+B=310,000 [C] 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	310,000		
21	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S asfaltový beton ACP 16 S podle ČSN EN 13108-1 s asfaltovým pojivem 50/70  11,5+11,5=23,000 [A] délky sjezdů (vč. stezky pro pěší)  A*1,2*0,08=2,208 [B] ložná vrstva A*0,9*0,07=1,449 [C] podkladní vrstva  B+C=3,657 [D] 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.	M3	3,657		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870  
Rozpočet: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM  asfaltový beton ACP 16 S podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 70 mm s asfaltovým pojivem 50/70  70+65=135,000 [A] sjezdy  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	135,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  v místě křížení se silnicí III/49714  6,25+6,25=12,500 [A] příčné spáry (11,5+11,5)*2=46,000 [B] podélné spáry na kčních vrstvách 28=28,000 [C] podélná spára  Celkem: A+B+C=86,500 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	86,500		
24	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  podél dlážděných prvků (varovné pásy, žlabovky)  6,25+6,25=12,500 [A] příčné spáry 28=28,000 [C] podélná spára  Celkem: A+C=40,500 [D]	M	40,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870  
Rozpočet: SO 101.2.2 NN HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY NA SILNICE III.TŘÍDY-místo pro překonání komunikace km 0,870

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02

**Objekt:** SO 101.2.3 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta v km 1,260

**Rozpočet:** SO 101.2.3 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta v km 1,260

**Objednavatel:** Město Uherský Brod

**Zhotovitel dokumentace:** ADVISIA s.r.o.

**Zhotovitel:** Advisia,s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** bm

**Počet měrných jednotek:** 1 583,50

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 9. 2017

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.2.3 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta v km 1,260  
 Rozpočet: SO 101.2.3 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí  pol.č.      výměra      hmotnost      celkem m3            t/m3            t 122736      6            2,2      =62,200 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	62,200		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatky za uložení odstraněných asfaltových vrstev- skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol.č. 113136  1,5*2,5=3,750 [A] dle pol.č. 113136 * přepočet na tuny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,750		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113133		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM  odstranění stávajícího krytu účelové komunikace v tl.0,05m, vč. odvozu na skládku dle zhotovitele (předpoklad do 3km)  10*3*0,05=1,500 [A] u napojení na silnici III. třídy  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	1,500		
4	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  odkopávky zeminy podél opravované cesty, vč. odvozu na skládku definovanou zhotovitelem (předpoklad do 12km)	M3	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.2.3 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta v km 1,260  
Rozpočet: SO 101.2.3 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(6+6)*2*0,5*0,5=6,000 [A] délky hran opravované cesty * šířka* průměrná hloubka				
			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>- svažování 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. svažování</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>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
5	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	74,500		
			infiltrační postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 50 BP 5 v množství 0,60 kg/m2 zbytkového asfaltu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.2.3 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta v km 1,260  
**Rozpočet:** SO 101.2.3 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			58+16,5=74,500 [A] dle pol.č.574E46				
			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				
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  spojovací postřík modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,35 kg/m2 zbytkového asfaltu 74,5=74,500 [A]	M2	74,500		
			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				
7	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  asfaltový beton ACO 11 S podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 40 mm s asfaltovým pojivem 50/70 dotažení až k silnici III. třídy 58+16,5=74,500 [A] výměra ze situace	M2	74,500		
			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.				
8	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM  ACP 16+, 16S TL. 70MM 50/70	M2	74,500		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.2.3 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta v km 1,260  
Rozpočet: SO 101.2.3 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta v km 1,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dotažení až k silnici III. třídy 58+16,5=74,500 [A] výměra ze situace 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.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku 3,20+3,2=6,400 [A] výměra ze situace, profilnutí spáry na začátku a konci úseku Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,400		
10	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy 3,20+3,20=6,400 [A] výměra ze situac, spáry na začátku a konci úseku, podél navazujících obru, podél kamenných čel propustků Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	6,400		
9		Ostatní konstrukce a práce					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.2.3 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta v km 1,260  
Rozpočet: SO 101.2.3 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta v km 1,260

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02

**Objekt:** SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku

**Rozpočet:** SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku

**Objednavatel:** Město Uherský Brod

**Zhotovitel dokumentace:** ADVISIA s.r.o.

**Zhotovitel:** Advisia,s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** bm

**Počet měrných jednotek:** 1 583,50

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Advisia s.r.o.

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 9. 2017

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku  
 Rozpočet: SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí <div><div>pol.č.</div><div>výměra</div><div>hmotnost</div><div>celkem</div><div>m3</div><div>t/m3</div><div>t</div><div>122736</div><div>41</div><div>*</div><div>2,2</div><div>=90,200 [A]</div><div>123736</div><div>95,8</div><div>*</div><div>2,2</div><div>=210,760 [B]</div></div> <div>Celkem: A+B=300,960 [C]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</div>	T	300,960		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  poplatek za skládku kameniva z podkladní vrstvy polní cesty  pol.č. 113326 4*2,5=10,000 [A] přepočet na t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,000		
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatky za uložení odstraněných asfaltových vrstev- skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol.č. 113136 1,59*2,5=3,975 [A] dle pol.č. 113136 * přepočet na tuny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,975		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ  kácení náletové zeleně podél cesty, vč. likvidace na místě  10=10,000 [A] odhadované množství	KUS	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku  
**Rozpočet:** SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, případně 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				
5	113136		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM odstranění stávajícího krytu účelové komunikace v tl.0,05m, vč. odvozu na skládku dle zhotovitele (předpoklad do 12km) 10=10,000 [A] délka sjezdu A*1,2*0,08=0,960 [B] ložná vrstva A*0,9*0,07=0,630 [C] podkladní vrstva B+C=1,590 [D] 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	1,590		
6	113326		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM odstranění podkladní vrstvy z kameniva v místě napojení vč. odvozu na skládku dle zhotovitele 10*0,4=4,000 [A] délka sjezdů * plocha dle řezu 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	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku  
**Rozpočet:** SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  frézování krytu vozovky tl.0,04m, v místech překonání silnice III. 49716 povinný odkup zhotovitelem 85*0,04=3,400 [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	3,400		
8	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  odkopávky zeminy podél opravované cesty, vč. odvozu na skládku do zhotovitelem definované vzdálenosti (předpoklad do 12km) 41=41,000 [A] z modelu programu Cívil 3D, úprava stávajících svahů  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	41,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku  
 Rozpočet: SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku

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**				
9	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na skládku dle zhotovitelem definované vzdálenosti (předpoklad do 12km) 135*0,71=95,850 [A] odkop až na úroveň parapláně (0,3m pod pláň) 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 pod.)	M3	95,850		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku  
 Rozpočet: SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění, zhutnění na projektem dané parametry 164,7=164,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	164,700		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
11	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA aktivní zóna tl.0,30m, dle ČSN 73 6133, min. zemina nebo sypanina nenamrzavá vhodná dle ČSN 73 6133 (např. GW- štěrk dobře zrněný) , alt. kamenivo fr.0/63 45,14*0,3=13,542 [A] plocha pláně * tl. aktivní zóny 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	13,542		
12	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE netkaná separační geotextilie 500 g/m2 odolná na průraz, na parapláni a pláni, vč. technologického přesahu a okraje výkopu pro AZ 45,14*1,2=54,168 [A] na pláni polní cesty vč. techn. přesahů 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	54,168		
2			<b>Základy</b>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku  
 Rozpočet: SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
13	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32, HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVA, vč. zhutnění na požadovaný parametr dle projektu 135*1,15=155,250 [A] plocha dle 574B33 * procentuální rozdíl ploch 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	155,250		
14	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB 0/63, SPODNÍ PODKLADNÍ VRSTVA, vč. zhutnění na požadovaný parametr dle projektu 135*1,22=164,700 [A] plocha dle 574B33 * procentuální rozdíl ploch 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	164,700		
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63, vč. zhutnění na požadovaný parametr dle projektu, v místě napojení na silnici III/49716 10*0,6=6,000 [A] plocha dle 574B33 * procentuální rozdíl ploch 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	6,000		
16	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM	M2	6,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku  
**Rozpočet:** SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠTĚRK ČÁSTEČNĚ VYPLNĚNÝ MALTOU,PODKLADNÍ VRSTVA NA ROZHRANÍ SJEZDU A SILNICE III. TŘÍDY (10,5)*0,6=6,300 [A] 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				
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 50 BP 5 v množství 0,60 kg/m2 zbytkového asfaltu 90,1=90,100 [A] dle pol.č.574E46 2=2,000 [B] u napojení na silnici III/49716 Celkem: A+B=92,100 [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	92,100		
18	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,35 kg/m2 zbytkového asfaltu 85=85,000 [A] obrušná vrstva silnice III/49716 135=135,000 [B] obrušná vrstva účelové komunikace- polní cesty Celkem: A+B=220,000 [C] mezi vrstvou ACO a ACL Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	220,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku  
**Rozpočet:** SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM asfaltový beton ACO 11 S podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 50 mm s asfaltovým pojivem 50/70 85=85,000 [A] obrušná vrstva silnice III/49716 135=135,000 [B] obrušná vrstva účelové komunikace- polní cesty Celkem: A+B=220,000 [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, 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> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	220,000		
20	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S asfaltový beton ACP 16 S podle ČSN EN 13108-1 s asfaltovým pojivem 50/70 10=10,000 [A] délka sjezdu A*1,2*0,08=0,960 [B] ložná vrstva A*0,9*0,07=0,630 [C] podkladní vrstva B+C=1,590 [D] 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> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	1,590		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku  
Rozpočet: SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM  asfaltový beton ACP 16 S podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 70 mm s asfaltovým pojivem 50/70  135*1,06=143,100 [A] plocha dle pol.č.574B33 * procentuální přesah vrstvy ACP - účelová polní cesta  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	143,100		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  celkem na začátku a konci úseku  4,85+5,25=10,100 [A] příčné spáry (10)*2=20,000 [B] podélné spáry na kěních vrstvách 15,5=15,500 [C] podélná spára  Celkem: A+B+C=45,600 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	45,600		
23	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  v místech napojení na stávající vrstvy	M	25,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku  
Rozpočet: SO 101.2.4 NN OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH KOMUNIKACÍ- polní cesta, konec úseku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,85+5,25=10,100 [A] příčné spáry				
			15,5=15,500 [C] podélná spára				
			Celkem: A+C=25,600 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
24	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ TVÁRNICE DO BET. LOŽE C20/25nXF3 32=32,000 [A] po levé straně až k propustku	M	32,000		
		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				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02

**Objekt:** SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

**Rozpočet:** SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

**Objednavatel:** Město Uherský Brod

**Zhotovitel dokumentace:** ADVISIA s.r.o.

**Zhotovitel:** Advisia,s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20_019-A-ned_02	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační_02
Objekt:	SO 101.3.1 NN	Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem
Rozpočet:	SO 101.3.1 NN	Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.  pol.č. 132733 výkop - rýha - 20,340=20,340 [A] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 12273 výkop - odkopávky - 3,328=3,328 [L] pro rýhu potrubí a základy   prepočet na tuny *2,2 Celkem: (A+L)*2,2=52,070 [K]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,070		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122733		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM  poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (PŘEDPOKLAD DO 3KM)  pod dlažbou (12,2)*0,2=2,440 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování (14,8)*0,3*0,2=0,888 [B] plocha ze situace * prům. hloubka  A+B=3,328 [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)	M3	3,328		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
**Rozpočet:** SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
3	132733		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 3KM VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU VE ZHOTOVITELEM DEFINOVANÉ VZDÁLENOSTI (PŘEDPOKLAD 3KM) skládkovné je zahrnuto v pol.č.014102.1 plocha *šířka rýha pro potrubí -11,3*1,8=20,340 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy 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> </ul>	M3	20,340		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
 Rozpočet: SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí 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	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění          hutněný zásyp ŠD fr. 0-32 mm          hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9</p> <p>zásyyp rýhy propustku          0,32*8,15=2,608 [B] plocha z rezu * délka</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm 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>- 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	2,608		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
 Rozpočet: SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál s co největší pevností, např. lomová výsevka, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m nad potrubím lze ŠD 0-32, HUTNĚNO NA 98% PS</p> <p>plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,5*8,15=4,075 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm 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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	4,075		
6	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně pod propustkem</p> <p>8,15*1,8=14,670 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	14,670		
1			Zemní práce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
 Rozpočet: SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ pod propustek, beton C25/30nXF4 základový pás pod propustkem 1,8*0,4*0,6=0,432 [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 odsukřovacích 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	0,432		
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,050		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
 Rozpočet: SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lůžko pod ŽB propustek C20/25 XF4</p> <p>lůžko pod propustek 8,35*1,0*0,25=2,088 [D] délka x šířka x tl.</p> <p>lemování dlažby z betonu C20/25 XF4, plocha odměřena ze situace x tl. 13,5*0,3*0,2=0,810 [A]</p> <p>lože pod dlažbu z lomového kamene 10,5*0,1=1,050 [B] plocha x tl.</p> <p>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 odsukřovacích 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</p>				
9	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF4  Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa,  nasákavost &lt;1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75  Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku.</p>	M3	2,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
**Rozpočet:** SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby</p> <p>10,5*0,2=2,100 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
10	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Beton C25/30nXF4-XC2</p> <p>šif.*výška*délka</p> <p>na začátku ropustku</p> <p>betonový práh 0,25*0,5*2,8=0,350 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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> <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 odskrůzovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>	M3	0,350		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
 Rozpočet: SO 101.3.1 NN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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>				
8			<b>Potrubí</b>				
11	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 obetonování potrubí betonem C20/25nXF4 0,5*8,15=4,075 [A] plocha z řezu * dl. potrubí 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 odsukřovacích 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	4,075		
12	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	8,150		

<b>Stavba:</b>	<b>20_019-A-ned_02</b>	<b>STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační_02</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.3.1 NN</b>	<b>Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.3.1 NN</b>	<b>Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,15=8,150 [A]				
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek z žb c30/37, XF4+XD3	M	8,150		
			8,15=8,150 [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.				
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02

**Objekt:** SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

**Rozpočet:** SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

**Objednavatel:** Město Uherský Brod

**Zhotovitel dokumentace:** ADVISIA s.r.o.

**Zhotovitel:** Advisia,s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**







## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
**Rozpočet:** SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132733		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU VE ZHOTOVITELEM DEFINOVANÉ VZDÁLENOSTI (PŘEDPOKLAD 3KM) skládkovné je zahrnuto v pol.č.014102.1 plocha *šířka rýha pro potrubí -15*1,8=27,000 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy 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> </ul>	M3	27,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
 Rozpočet: SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění hutněný zásyp ŠD fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9  zásyp rýhy propustku 0,32*8,35=2,672 [B] plocha z rezu * délka 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>- 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	2,672		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
**Rozpočet:** SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál s co největší pevností, např. lomová výsevka, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m nad potrubím lze ŠD 0-32, HUTNĚNO NA 98% PS</p> <p>plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,5*8,35=4,175 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm 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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	4,175		
6	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>zhutnění pod propustkem</p> <p>8,35*1,8=15,030 [A] DÉLKA * ŠÍŘKA RÝHY</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	15,030		
1			<b>Zemní práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
 Rozpočet: SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
7	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základy pod popustek, beton C25/30nXF4  základový pás pod propustkem  1,8*0,4*0,6=0,432 [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 odskrůžovacích 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, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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	0,432		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lůžko pod ŽB propustek C20/25 XF4	M3	3,848		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
Rozpočet: SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lůžko pod propustek 8,55*1,8*0,25=3,848 [D] délka x šířka x tl.</p> <p>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 odskrůžovacích 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, - 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</p>				
9	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF4 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost &lt;1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku.</p> <p>plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby</p> <p>10,5*0,2=2,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy</p>	M3	2,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
Rozpočet: SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li><li>- dodávka a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li><li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li><li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li><li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li></ul>				
10	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Beton C25/30nXF4-XC2 šif.*výška*délka  betonový práh 2,8*0,25*0,5=0,350 [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><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 odskrúžovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</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></ul>	M3	0,350		
4	Vodorovné konstrukce						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
 Rozpočet: SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 obetonování potrubí betonem C20/25nXF4 0,5*8,35=4,175 [A] plocha z řezu * dl. potrubí 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 odsukřovacích 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, - 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	4,175		
12	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 8,35=8,350 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	8,350		
8	Potrubí						





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem  
Rozpočet: SO 101.3.2 NN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- pod hospodářským sjezdem

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek z žb c30/37, XF4+XD3 8,35=8,350 [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	8,350		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02

**Objekt:** SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)

**Rozpočet:** SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)

**Objednavatel:** Město Uherský Brod

**Zhotovitel dokumentace:** ADVISIA s.r.o.

**Zhotovitel:** Advisia,s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)  
Rozpočet: SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU  POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.  pol.č. 132738 výkop - rýha - 29,344=29,344 [A] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 12283 odkopávky 6,55=6,550 [J]  prepočet na tuny *2,2 Celkem: (A+J)*2,2=78,967 [K]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	78,967		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU  POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Objem*prepočet na tuny Položka č. 96635 Bourání propustů trub DN do 300mm (Hmostnost trouby cca 0,190 t/m):  č. 966345 10*0,190*2,5=4,750 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,750		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	122733		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM  poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (PŘEDPOKLAD DO 3KM)	M3	6,540		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)  
**Rozpočet:** SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbou (11,5+12,8)*0,2=4,860 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování (13,5+14,5)*0,3*0,2=1,680 [B] plocha ze situace * prům. hloubka  A+B=6,540 [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 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 pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132733		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM  VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU VE ZHOTOVITELEM DEFINOVANÉ VZDÁLENOSTI (PŘEDPOKLAD DO 3KM) skládkovné je zahrnuto v pol.č.014102.1	M3	29,344		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)  
**Rozpočet:** SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha *šířka  rýha pro potrubí - 17*1,8=30,600 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy  3,14*0,2*0,2*10=1,256 [F] objem žb potrubí</p> <p>E-F=29,344 [G]</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>- 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	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>těleso násyp nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění  hutněný zásyp ŠD fr. 0-32 mm  hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9</p> <p>plocha z řezu x délka  0,35*10,00=3,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	3,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)  
 Rozpočet: SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  materiál s co největší pevností,např.lomová výsevka, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m nad potrubím lze ŠD 0-32, HUTNĚNO NA 98% PS  plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,5*10,0=5,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	5,000		
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)  
 Rozpočet: SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
7	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zhutnění podloží pod propustkem 10,0*1,8=18,000 [A] zhutnění podloží pod propustkem Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	18,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základy pod popustek, beton C25/30nXF4 základový pás pod propustkem 2*1,8*0,5*0,6=1,080 [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 odsukřovacích 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	1,080		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)  
Rozpočet: SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)

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>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
9	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>lemování dlažby z betonu, betonové lože pod dlažbu a lůžko pod ŽB propustek C20/25 XF4</p> <p>lemování dlažby z betonu C20/25 XF4, plocha odměřena ze situace x tl. (13,5+14,5)*0,3*0,2=1,680 [A]</p> <p>lože pod dlažbu z lomového kamene (11+10,8)*0,1=2,180 [B] plocha x tl.</p> <p>lůžko pod propustek 10*1,8*0,25=4,500 [D] délka x šířka x tl.</p> <p>A+B+D=8,360 [C]</p> <p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p>	M3	8,360		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)  
 Rozpočet: SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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>- ztižení 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>				
10	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF4</p> <p>Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost &lt;1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75</p> <p>Opevnění výtoků u trativodů</p> <p>(11,5+12,8)*0,2=4,860 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	4,860		
11	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Beton C25/30nXF3-XC2</p> <p>šif.*výška*délka</p> <p>betonový práh</p> <p>(2,8+3,2)*0,5*0,25=0,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	0,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)  
Rozpočet: SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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><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 odsukřovacích 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,</li><li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</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></ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
12	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 obetonování potrubí betonem C20/25nXF4  0,5*10=5,000 [A] plocha z řezu * dl. potrubí  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 odsukřovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li></ul>	M3	5,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
Objekt: SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)  
Rozpočet: SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
13	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 10=10,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	10,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek z žb c30/37, XF4+XD3 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.	M	10,000		
15	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-ned\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-nedotační\_02  
**Objekt:** SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)  
**Rozpočet:** SO 101.3.3 NN Propustek č.3 km 0,435 00 (dle účelové polní cesty)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání stávajícího propustku pod polní cestou				
			stávající propustek DN400 - 10=10,000 [A] odměřeno ze zaměření				
		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						

Celkem: