



## Soupis objektů

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

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč]

-----

Objekt	Název	OC
--------	-------	----

**SO 001 UN Všeobecné a ostatní náklady- uznatelné**

SO 001 UN	Všeobecné a ostatní náklady- uznatelné	-----
-----------	--	-------

**SO 002 NN Všeobecné a ostatní náklady- neuznatelné**

SO 002 NN	Všeobecné a ostatní náklady- neuznatelné	-----
-----------	--	-------

**SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY**

SO 101.1.1 UN	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY	-----
---------------	--	-------

**SO 101.1.2 NN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- NEUZNATELNÉ NÁKLADY**

SO 101.1.2 NN	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- NEUZNATELNÉ NÁKLADY	-----
---------------	--	-------

**SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou**

SO 101.3.1 UN	Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou	-----
---------------	---	-------

**SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou**

SO 101.3.2 UN	Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou	-----
---------------	--	-------

**SO 185.1 Dopravně - inženýrská opatření**

SO 185.1	Dopravně - inženýrská opatření	-----
----------	--------------------------------	-------

**SOUPIS PRACÍ**

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

**Objekt:** SO 001 UN Všeobecné a ostatní náklady- uznatelné

**Rozpočet:** SO 001 UN Všeobecné a ostatní náklady- uznatelné

**Objednavatel:** Mšsto Uherský Brod

**Zhotovitel dokumentace:**

**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-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 001 UN Všeobecné a ostatní náklady- uznatelné  
Rozpočet: SO 001 UN Všeobecné a ostatní náklady- uznatelné

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zkoušky materiálů na stavbě, hutnící zkoušky 1,00=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 1480m Pevná cena 1,00=1,000 [A] ochrana stávajících inženýrských sítí dle stanovisek správců jednotlivých sítí Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. Délka stavby 1480m 3x tištěné paré + 1x CD Pevná cena 1,00=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
4	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zařízení staveniště pro zhotovitele 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 001 UN Všeobecné a ostatní náklady- uznatelné  
Rozpočet: SO 001 UN Všeobecné a ostatní náklady- uznatelné

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

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

**Objekt:** SO 002 NN Všeobecné a ostatní náklady- neuznatelné

**Rozpočet:** SO 002 NN Všeobecné a ostatní náklady- neuznatelné

**Objednavatel:** Mšsto Uherský Brod

**Zhotovitel dokumentace:**

**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-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 002 NN Všeobecné a ostatní náklady- neuznatelné  
Rozpočet: SO 002 NN Všeobecné a ostatní náklady- neuznatelné

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. Délka stavby 1480m Pevná cena 1,00=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
2	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne projektovou dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. Délka stavby 1480m Pevná cena 1,00=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02**Objekt:** SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY**Rozpočet:** SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY**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-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

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  12373.1   251 *        2,2      =552,200 [B] 12373.2   1820,4 *      2,2      =4 004,880 [C] 132733    1,5 *        2,2      =3,300 [F]  Celkem: B+C+F=4 560,380 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	4 560,380		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  poplatek za skládku kameniva z podkladní vrstvy polní cesty  pol.č. 113323 6*2,5=15,000 [A] přepočet na t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	15,000		
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. 113133 0,5*2,5=1,250 [A] dle pol.č. 113136 * přepočet na tuny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	1,250		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	3,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
**Objekt:** SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě odstranění včetně pařezů cena stanovena investorem 3=3,000 [A] V MÍSTĚ KŘÍŽENÍ STEZKY SE SILNICÍ III/49714 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	113133		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 3KM odstranění stávajícího krytu polní cesty v km 1,260, v tl.0,05m, vč. odvozu na skládku dle zhotovitele (předpoklad do 3km) 10*0,05=0,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,500		
6	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM odstranění podkladní vrstvy z kameniva stávající polní cesty vč. odvozu na skládku dle zhotovitele (předpoklad do 3km) 10*0,6=6,000 [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	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
**Objekt:** SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  sejmutí ornice v tl.0,30m před stavbou, tl. stanovena dle IG pruzkumu včetně složení podél trasy a částečně na mezideponii v místě stavby pro zpětné rozhrnutí ornice bude uložena na pozemku města – hranici pozemku kde začíná pole Ornice po dohodě se zemědělcí bude rozhrnuta na pole časově dle dohody se Zemaspolem – po sklizni. $8160 \cdot 0,30 = 2\,448,000$ [A]	M3	2 448,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odkop stávající zeminy na parapláň stezky pro pěší a cyklisty, tl.0,30m odvoz na skládku je v samostatné pol.č.12373B.2 $4,1 \cdot 0,3 \cdot 1480 = 1\,820,400$ [A] šířka pláňe * tl. aktivní zóny * délka stezky pro pěší a cyklisty	M3	1 820,400		
			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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odkop stávající zeminy (dle IGP jíly) na úroveň pláně stezky pro pěší a cyklisty odvoz na skládku je v samostatné pol.č.12373B.1 251=251,000 [A] Kubatura z modelu CIVIL 3D  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> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul>	M3	251,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

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	12373B	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA odvoz odkopané zeminy na skládku, předpoklad do 3km dle pol.č.12373.1 251*3=753,000 [A] předpoklad 3km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	753,000		
11	12373B	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA dle pol.č.12373.2 1820,4*3=5 461,200 [A] předpoklad 3km Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	5 461,200		
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z deponie pro ohumusování terénu (násypových a zářezových svahů) podél stezky pro pěší a cyklisty 2180*0,15=327,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	327,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
13	132733		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM  odkop pro osazení chrániček na stávající kabely v místech křížení vč. odvozu na trvalou skládku Skládkovné je uvedeno v pol.č.014102.1  6*0,5*0,5=1,500 [A] pro osazení chrániček na stávající kabely v místech křížení  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></ul> ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek <ul style="list-style-type: none"><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></ul>	M3	1,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

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**				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sejmuté ornice na meziskládku a její zpětné rozprostření 8160*0,15=1 224,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 224,000		
15	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypové těleso stezky pro pěší a cyklisty, z dovezené nenamrzavé zeminy, dle ČSN 73 6133, vrstvy hutnit max po 0,20m 390=390,000 [A] výpočet z modelu v programu CIVIL 3D dle vymodelovaného povrchu Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	390,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM NEZPEVNĚNÁ KRAJNICE podél stezky pro pěší a cyklisty ZEMINA MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÁ DLE ČSN 73 6133 snižená o 3-4cm oproti vozovce 1480*0,15=222,000 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	222,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
17	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ DOSYPÁVKA KRAJNICE NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM VHODNÝM DLE ČSN 73 6133 DOSYPÁVKA KRAJNICE 100% PS NENAMRZAVÝ MATERIÁL DLE ČSN 73 6133 (2*1480)*0,06=177,600 [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 - 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 - svažování, 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.)	M3	177,600		
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rýh po osazení chrániček, s řádným zhutněním ve dvou vrstvách 6*0,5*0,2=0,600 [A] zasyp rýh po osazení chrániček 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	0,600		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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</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>				
19	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsypy chrániček, včetně výstražné fólie</p> <p>6*0,5*0,3=0,900 [A] pro osazení chrániček na stávající kabely v místech křížení</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> </ul>	M3	0,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
20	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění, zhutnění na projektem dané parametry 4,1*1480=6 068,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 068,000		
22	18481	2	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stávajících stromů v průběhu stavby 10=10,000 [A] odborný odhad dle stávající polohy stromů Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	10,000		
21	18481	1	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM trvalá podpovrchová ochrana kořenů stávajících mladých stromků v blízkosti stezky pro pěší a cyklisty pozor! jedná se o plastovou zábranu (fólii) proti prorůstání kořenů pod stezku, tl. min. 2mm 30*1,0=30,000 [A] délka ochrany * výška ochrany Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	30,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
23	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	1 820,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktivní zóna tl.0,30m, dle ČSN 73 6133, tab. A.7.1,nenamrzavá zemina nebo sypanina vhodná do AZ (např. GW-štěrk dobře zrněný), alt. kamenivo fr.0/63 nebo 0/125, včetně hutnění po vrstvách 0,15m 4,1*0,3*1480=1 820,400 [A] šířka pláně * tl. aktivní zóny * délka stezky pro pěší a cyklisty 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				
24	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE  netkaná separační geotextilie 500 g/m2 odolná na průraz, na parapláni, vč. technologického přesahu a okraje výkopu pro AZ (1480*5,1)*1,2=9 057,600 [D] na parpláni 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	9 057,600		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
25	34895		ZÁBRADLÍ ZE DŘEVA TRVALÉ  dřevěné zábradlí podél stezky pro pěší dle stanoviska PČR čj: KRPZ-77905-1/ČJ-2020-151106 583*(3,14*0,075*0,075)=10,297 [A] dřevěné pásnice z kulatiny prům.0,15m (583/2)*2,0*(3,14*0,075*0,075)=10,297 [B] sloupky zábradlí po 2m, výška zábradlí 1,3m nad terénem- délka sloupků 2,0m  Celkem: A+B=20,594 [C] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její	M3	20,594		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
26	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  betonové lože pod oddělovací pruhy stezky a sjezdů ze žulových kostek, beton C20/25nXF3  24*0,15=3,600 [A]	M3	3,600		
		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. ztížení práce a úprav kolem nich,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

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>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
27	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/32, HORNÍ PODKLADNÍ VRSTVA, vč. zhutnění na požadovaný parametr dle projektu $4430 \cdot 1,15 = 5\,094,500$ [A] plocha dle 574B33 * procentuální rozdíl ploch Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	5 094,500		
28	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM min.ŠDB 0/63, SPODNÍ PODKLADNÍ VRSTVA, vč. zhutnění na požadovaný parametr dle projektu $4430 \cdot 1,22 = 5\,404,600$ [A] plocha dle 574B33 * procentuální rozdíl ploch Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	5 404,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
**Objekt:** SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU  pískové lože pod silniční panely v místech křížení VTL plynovodu - viz. stanovisko GASNET  (4*4*2)*0,5=16,000 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	16,000		
30	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  4 695,800=4 695,800 [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	M2	4 695,800		
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  spojovací postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,35kg/m2 zbytkového asfaltu  4430=4 430,000 [A] dle pol.č. 574B33  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 430,000		
32	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM  typu asfaltový beton ACO 11 50/70 podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 40 mm  2605+1825=4 430,000 [A] úsek 1 + úsek 2, odměřeno ze situace  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	4 430,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
33	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asfaltový beton ACP 16 S podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 50 mm s asfaltovým pojivem 50/70 4430*1,06=4 695,800 [A] plocha dle pol.č.574B33 * procentuální přesah vrstvy ACP 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	4 695,800		
34	58210		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE kamenné kostky o vel.hrany 0,12m 24=24,000 [A] výměra dle situace, kostky na oddělení stezky pro pěší a sousedních sjezdů kostky o vel. hrany min. 0,12m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	24,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	58262B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC reliéfní dlažba pro varovné pásy, tl. 80mm, do lože z malty M25 XF4  Pro zhotovování varovných pásů musí být použita schválená dlažba s výstupky - materiál použitý pro hmatové úpravy musí splňovat NV 163/2002 Sb. (nařízení vlády) a TN TZÚS 12.03.04. – 06 (technický návod Technického a zkušebního ústavu stavebního  7,5+7,8+13,8+3,3+8,2=40,600 [A] DÉLKA VAROVNÝCH PÁSŮ A*0,4=16,240 [B] DÉLKA * ŠÍŘKA Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	16,240		
36	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM silniční panely pro ochranu VTL plynovodu v místech křížení, vč. lože TL.50MM Z DROBNÉHO KAMENIVA (4*4)*2=32,000 [A] dl. * šířka * počet křížení Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	32,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
37	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	84,000		
			uložení stávajících kabelů do půlených chrániček v případě jejich zastižení v konstrukčních vrstvách vozovky				
			čerpání se souhlasem investora a TDI				
			7*2*6=84,000 [A] počet křížení * počet chrániček * délka chrániček				
			v místě stávajícího křížení kabelového vedení pod AZ				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),				
			podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce-a					
38	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000		
			plastové směrové sloupky, červené				
			8=8,000 [B] červené Z11g, kulaté				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem																								
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie																												
39	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  pouze se souhlasem TDI a investora po provedeném passport. Měněné budou jen nektuální značky a značky ve špatném stavu <table><tr><td>Počet</td><td>Název</td><td>Viditelnost</td></tr><tr><td>1=1,000 [J]</td><td>A01n</td><td>Zatáčka vpravo (A1a)</td></tr><tr><td>1=1,000 [A]</td><td>A05n</td><td>Nebezpečné klesání (A5a)</td></tr><tr><td>1=1,000 [B]</td><td>IS19n</td><td>Směrová tabule pro cyklisty vlevo (s jedním cílem) (IS19b)</td></tr><tr><td>1=1,000 [C]</td><td>IS19n</td><td>Směrová tabule pro cyklisty vpravo (s jedním cílem) (IS19c)</td></tr><tr><td>2=2,000 [D]</td><td>IS19n</td><td>Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) (IS19a)</td></tr><tr><td>4=4,000 [G]</td><td>C09n</td><td>Stezka pro chodce a cyklisty (C9a)</td></tr><tr><td>4=4,000 [H]</td><td>C09n</td><td>Konec stezky pro chodce a cyklisty (C9b)</td></tr></table>  Celkem: A+B+C+D+G+H+j=14,000 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	Počet	Název	Viditelnost	1=1,000 [J]	A01n	Zatáčka vpravo (A1a)	1=1,000 [A]	A05n	Nebezpečné klesání (A5a)	1=1,000 [B]	IS19n	Směrová tabule pro cyklisty vlevo (s jedním cílem) (IS19b)	1=1,000 [C]	IS19n	Směrová tabule pro cyklisty vpravo (s jedním cílem) (IS19c)	2=2,000 [D]	IS19n	Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) (IS19a)	4=4,000 [G]	C09n	Stezka pro chodce a cyklisty (C9a)	4=4,000 [H]	C09n	Konec stezky pro chodce a cyklisty (C9b)	KUS	14,000		
Počet	Název	Viditelnost																													
1=1,000 [J]	A01n	Zatáčka vpravo (A1a)																													
1=1,000 [A]	A05n	Nebezpečné klesání (A5a)																													
1=1,000 [B]	IS19n	Směrová tabule pro cyklisty vlevo (s jedním cílem) (IS19b)																													
1=1,000 [C]	IS19n	Směrová tabule pro cyklisty vpravo (s jedním cílem) (IS19c)																													
2=2,000 [D]	IS19n	Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) (IS19a)																													
4=4,000 [G]	C09n	Stezka pro chodce a cyklisty (C9a)																													
4=4,000 [H]	C09n	Konec stezky pro chodce a cyklisty (C9b)																													
40	914421		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  velkoformátové značky se žlutozeleným fluorescečním podkladem  Velkoformátová značka obsahuje následující značení: <table><tr><td>A19n</td><td>Cyklisté (A19) a Vzdálenost (E3a)</td></tr><tr><td>A12n</td><td>Chodci (A12a) bez sloupku</td></tr></table>  celkem značek : 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	A19n	Cyklisté (A19) a Vzdálenost (E3a)	A12n	Chodci (A12a) bez sloupku	KUS	2,000																						
A19n	Cyklisté (A19) a Vzdálenost (E3a)																														
A12n	Chodci (A12a) bez sloupku																														



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
**Objekt:** SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
41	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 4=4,000 [A] dle pol.914421 (2 SLOUPKY NA JEDNU ZNACKU)  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		
42	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ výstražné světla na velkoformátových značkách, vč. solárního napájení 4=4,000 [A] 2 ks na jedné značce)  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000		
43	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové silniční obruby do lože z betonu C16/20nXF1 v místech varovných pásů jako boční opora, zapuštěná bez nášlapu (6*2)*1=12,000 [A] POČET VAROVNÝCH PÁSŮ * DL. OBRUB  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000		
44	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě křížení se silnicí III/49714 4*4=16,000 [A]	M	16,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
45	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 podél dlážděných prvků (varovné pásy, žlabovky)  43,9=43,900 [A] těsnění zálivkou podél varovných pásů 80=80,000 [B] těsnění zálivkou podél příkopových tvárnic  Celkem: A+B=123,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	123,900		
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ TVÁRNICE DO BET. LOŽE C20/25nXF3  80=80,000 [A] od začátku úseku po pravé straně, do staničení cca km 0,075 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	80,000		
9	Ostatní konstrukce a práce-a						

## 9.1

## Ostatní konstrukce a práce- b

39	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  pouze se souhlasem TDI a investora po provedeném passport. Měněné budou jen neaktuální značky a značky ve špatném stavu	KUS	5,000		
----	--------	--	---	-----	-------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 101.1.1 UN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- UZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název			MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počet	Název	Viditelnost				
			1=1,000 [B]	IS19n	Směrová tabule pro cyklisty vlevo (s jedním cílem) (IS19b)				
			1=1,000 [C]	IS19n	Směrová tabule pro cyklisty vpravo (s jedním cílem) (IS19c)				
			2=2,000 [D]	IS19n	Směrová tabule pro cyklisty (s jedním cílem) (IS19a)				
			1=1,000 [J]	IS20	Návěst před křižovatkou pro cyklisty				
			Celkem: B+C+D+J=5,000 [K]						
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
41	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO			KUS	5,000		
			5=5,000 [A] dle pol.914121						
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
9.1	Ostatní konstrukce a práce- b								

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02**Objekt:** SO 101.1.2 NN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- NEUZNATELNÉ NÁKLADY**Rozpočet:** SO 101.1.2 NN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- NEUZNATELNÉ NÁKLADY**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-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.1.2 NN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 101.1.2 NN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	209,000		
			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				
			12933 (190*0,5) * 2,2 =209,000 [E]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	327,000		
			ornice z mezideponie na ohumusování upraveného terénu				
			2180*0,15=327,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.1.2 NN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO 101.1.2 NN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M  vč. odvozu na skládku (předpoklad 3km) poplatek za skládku je v pol.č. 014102.1 70+25+70+25=190,000 [A] délka úseku výměra ze situace, pročištění příkopů Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	190,000		
4	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování svahů cyklostezky tl.0,15m  2180*0,15=327,000 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	327,000		
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření ornice na poli, tl.0,10m Ornice po dohodě se zemědělci bude rozhrnuta na pole časově dle dohody se Zemaspolem – po sklizni. 2121=2 121,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3	2 121,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.1.2 NN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 101.1.2 NN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 Atributy položky: Plocha rozprostřené ornice: přes 500m2				
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2180=2 180,000 [A] dle pol. 18220 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 180,000		
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2180=2 180,000 [A] dle pol. 18241 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	2 180,000		
1		Zemní práce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na sklad investora, vč. demontáže sloupků odstranění neaktuálních značek pro cyklisty v návaznosti na novou stezku 3=3,000 [A] výměra ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
9	93711		MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY na odpočívadlech, včetně základů a příchycení 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.1.2 NN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- NEUZNATELNÉ NÁKLADY  
Rozpočet: SO 101.1.2 NN STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY- NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
10	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY odpadkové koše na odpočívadlech, vč. případného základu a jeho uchycení 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	2,000		
11	93754		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA kolostavy na odpočívadlech-pouze osazení,, kolostavy dodá investor 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

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

**Objekt:** SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou

**Rozpočet:** SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou

**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-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou  
Rozpočet: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou

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 - 16,2=16,200 [A] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 122733 odkopávky 3,108=3,108 [J]  prepočet na tuny *2,2 Celkem: (A+J)*2,2=42,478 [K]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,478		
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 (11,1)*0,2=2,220 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování (14,8)*0,3*0,2=0,888 [B]Jobvod ze situace * hloubka* tl,  A+B=3,108 [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)	M3	3,108		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou  
 Rozpočet: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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 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 - 9*1,8=16,200 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy rýha pod stezkou) 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	16,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou  
Rozpočet: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><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		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,240		
			těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění hutněný zásyb ŠD fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9				
		Technická specifikace:	<p>zásyb rýhy propustku 0,32*7=2,240 [B] plocha z rezu * délka</p> <p>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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
**Objekt:** SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou  
**Rozpočet:** SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou

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*6,7=3,350 [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	3,350		
6	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně pod propustkem</p> <p>6,7*1,8=12,060 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	12,060		
1			<b>Zemní práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou  
 Rozpočet: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 základ pod propustek, beton C25/30nXF4  základový pás pod propustkem  1*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. 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	0,432		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lemovaní dlažby z betonu, betonové lože pod dlažbu a lůžko pod ŽB propustek	M3	3,748		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou  
Rozpočet: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C20/25 XF4 lemování dlažby z betonu C20/25 XF4, plocha odměřena ze situace x tl. (14,8*0,3)*0,2=0,888 [A]  lože pod dlažbu z lomového kamene (11,1)*0,1=1,110 [B] plocha x tl.  lůžko pod propustek 7*1,0*0,25=1,750 [D] délka x šířka x tl.  A+B+D=3,748 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF4 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa,	M3	2,220		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou  
Rozpočet: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby  (11,1)*0,2=2,220 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
10	467314		STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  Beton C25/30nXF4-XC2 šif.*výška*délka na začátku a konci propustku betonový práh 2,8*0,25*0,5=0,350 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	0,350		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou  
Rozpočet: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
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*6,7=3,350 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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	3,350		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou  
Rozpočet: SO 101.3.1 UN Propustek č.1 km 0,868 50 (dle stezky)-část pod stezkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 6,7=6,700 [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	6,700		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek z žb c30/37, XF4+XD3 6,7=6,700 [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	6,700		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

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

**Objekt:** SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou

**Rozpočet:** SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou

**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-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou  
Rozpočet: SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou

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. 132736 výkop - rýha - 11,7=11,700 [A] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 122733 odkopávky 2,910=2,910 [J]  prepočet na tuny *2,2 Celkem: (A+J)*2,2=32,142 [K]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,142		
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 10,5*0,2=2,100 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování 13,5*0,3*0,2=0,810 [B] obvod *hl. *š.  A+B=2,910 [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)	M3	2,910		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou  
 Rozpočet: SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II hloubení rýhy pro propustek plocha *šířka rýha pro potrubí - 6,5*1,8=11,700 [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>- 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>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> </ul>	M3	11,700		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou  
 Rozpočet: SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání 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>ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění          hutněný zásep ŠD fr. 0-32 mm          hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9</p> <p>zásep rýhy propustku          0,32*6=1,920 [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	1,920		
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál s co největší pevností, např. lomová výsevek, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m</p>	M3	3,250		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
**Objekt:** SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou  
**Rozpočet:** SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nad potrubím lze ŠD 0-32, HUTNĚNO NA 98% PS plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,5*6,5=3,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zhutnění pod propustkem 6,5*1,8=11,700 [A] DÉLKA * ŠÍŘKA RÝHY Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	11,700		
1		Zemní práce					
2		Základy					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou  
 Rozpočet: SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 odskrůzacích 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		Základy					

## 4 Vodorovné konstrukce

8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lemování dlažby z betonu, betonové lože pod dlažbu a lůžko pod ŽB propustek C20/25 XF4	M3	3,485		
---	--------	--	--	----	-------	--	--



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou  
Rozpočet: SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lemování dlažby z betonu C20/25 XF4, plocha odměřena ze situace x tl. 13,5*0,2*0,3=0,810 [A]  lože pod dlažbu z lomového kamene 10,5*0,1=1,050 [B] plocha x tl.  lůžko pod propustek 6.50*1,0*0,25=1,625 [D] délka x šířka x tl.  Celkem: A+B+D=3,485 [E] 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				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF4 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku.	M3	2,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
**Objekt:** SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou  
**Rozpočet:** SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou

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 [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 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>betonový práh 2,8*0,25*0,5=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 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> </ul>	M3	0,350		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20\_019-A-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
 Objekt: SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou  
 Rozpočet: SO 101.3.2 UN Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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*6,50=3,250 [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	3,250		
12	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 6,5=6,500 [A]	M	6,500		

Stavba:	20_019-A-dot_02	STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační_02
Objekt:	SO 101.3.2 UN	Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou
Rozpočet:	SO 101.3.2 UN	Propustek č.2 km 0,877 30 (dle stezky)- část pod stezkou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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  6,5=6,500 [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	6,500		
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

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

**Objekt:** SO 185.1 Dopravně - inženýrská opatření

**Rozpočet:** SO 185.1 Dopravně - inženýrská opatření

**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:** ÚSEK

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**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-dot\_02 STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY, UHERSKÝ BROD-dotační\_02  
Objekt: SO 185.1 Dopravně - inženýrská opatření  
Rozpočet: SO 185.1 Dopravně - inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projekt DIO během výstavby, vč. projednání a stanovení	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
2	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu etapy. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Zahrnuje úpravu DZ. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem: