

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

**Rozpočet:** SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</div> <div>KPL</div> <div>1,000</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div> <div>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. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.</div> <div>Délka stavby 693m včetně SO 182, 301, 351.</div> <div>Pevná cena.</div> <div>Zahrnuje všechny stavební objekty.</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div> </div>				
2	02811		<div>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</div> <div>KPL</div> <div>1,000</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div> <div>Zajištění stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací.</div> <div>Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky.</div> <div>Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení</div> <div>Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení</div> <div>Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení</div> <div>Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce)</div> <div>Délka stavby 693m včetně SO 182, 301, 351.</div> <div>Pevná cena.</div> <div>1=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div> </div>				

3.6.1.10

Datum: 12. 8. 2021

Čas: 12:02:24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	02910		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</div> <div>"Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD" Délka stavby 693m včetně SO 182, 301, 351. Pevná cena. I=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
4	02911	a	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</div> <div>"Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby" Vytyčování během realizace stavby. Délka stavby 693m včetně SO 182, 301, 351. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty. I=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
5	02911	b	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</div> <div>Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Vypracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání (12x tiskem) Délka stavby 693m včetně SO 182, 301, 351. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty. I=1,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02911	c	<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</div> <div>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.</div>	KPL	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka stavby 693m včetně SO 182, 301, 351. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty.. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. 4x tištěné paré + 1x CD Délka stavby 693m včetně SO 182, 301, 351. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Délka stavby 693m včetně SO 182, 301, 351. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Délka stavby 693m. Pevná cena. Zahrnuje všechny stavební objekty. I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
10	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informační tabule (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. Pevná cena. I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000	0,00	0,00
11	02992	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA  Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele (dle požadavků IROP). Pevná cena. I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet:

SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby. Délka stavby 693m včetně SO 182, 301, 351. Pevná cena. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

**Rozpočet:** 001 Silnice II/325

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatek za uložení výkopu na skládku, poplatek za uložení sejmutého drnu ze stáv. příkopů a krajnic - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí  položka12373:3692,5=3 692,500 [A] položka13173 - položka17411:192,318-83,756=108,562 [B] položka11130:2211*0,15=331,650 [C] položka11332:1495,89=1 495,890 [D] položka12932:205*0,5=102,500 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*1,8=10 315,984 [F]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10 315,984	0,00	0,00
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  poplatky za uložení zpevněných ploch s asf. pojivem - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.  položka č.11333:226,65*1,9=430,635 [A]  Technická specifikace:           1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	430,635	0,00	0,00
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV  poplatky za uložení betonových částí objektů - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.	T	78,746	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div> <div>položka11328:31,8*0,1*2,3=7,314 [A]</div> <div>položka96615:18*2,3=41,400 [B]</div> <div>položka966345:9*0,188=1,692 [C]</div> <div>položka 966346:36*0,304=10,944 [D]</div> <div>položka 966357:13*0,412=5,356 [E]</div> <div>položka 966358:10*0,564=5,640 [F]</div> <div>položka 96688:2*3,2=6,400 [G]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=78,746 [H]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div> </div> </div> </div> </div>				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00

1			Zemní práce				
4	11090		<div> <div> <div>VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH</div> <div> <div>odstranění všech překážek v obvodu stavby, které se mohou vyskytovat pod úrovní terénu</div> <div>a nebyly blíže specifikovány a zaznamenány</div> <div>čerpáno se souhlasem TD a objednatele</div> <div> <div>rozsah dle TZ a DZ</div> <div>(7267+486)=7 753,000 [A]</div> </div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby</div> </div> </div> </div>	M2	7 753,000	0,00	0,00
5	11120		<div> <div> <div>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</div> <div>dle dendrologického průzkumu</div> <div>30=30,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</div> </div> </div>	M2	30,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
6	11130		SEJMUTÍ DRNU  sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a podél komunikace planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list včetně odvozu na skládku  2211=2 211,000 [A]  Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2 211,000	0,00	0,00
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větvě budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny  do průměru 50cm: 8=8,000 [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) 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	KUS	8,000	0,00	0,00
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC  odstranění stáv.bet.žlabu včetně podkladu, vč. odvozu a uložení na skládku délky odečteny ze situace  0,6*(6+31+16)=31,800 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, 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	M2	31,800	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký VřešŤov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO  odstranění nestmelených podkl. vrstev vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad (rozsah dle zaměření stáv. vozovky) v místě plné konstrukce vozovky v průměrné tloušťce 330mm  4533*0,33=1 495,890 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 495,890	0,00	0,00
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky , vč. odvozu a uložení na skládku v průměrné tloušťce 50mm planimetrováno ze situace programem autocad (rozsah dle zaměření stáv. vozovky) v místě plné konstrukce vozovky  4533*0,05=226,650 [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	226,650	0,00	0,00
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  frézování vozovky v průměrné tl. 60 mm v místě plné konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad (rozsah dle zaměření stáv. vozovky) položka je včetně odvozu a ukládky na meziskládku, bude částečně využito do krajnic a hospodářských sjezdů případně na skládku (nevyužitý zbytek frézovaného materiálu) dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití recyklovaného materiálu	M3	271,980	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký VřešŤov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4533*0,06=271,980 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku				
12	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  prořiznutí spáry mezi přídlažbou a vozovkou, v místě ul. vpustí a v místě napojení na stáv. vozovku (30X15) zalití viz. pol.931315 včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku  odečteno ze situace podél obrubníků:1332+14=1 346,000 [A] v místě napojení na stáv. vozovku:21=21,000 [B] v místě ul.vpustí a poklopů:22*1,5+2*20=73,000 [C] Celkem: A+B+C=1 440,000 [D]	M	1 440,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
13	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM  sejmutí ornice z pozemků ZPF vč. uložení na mezideponie  sejmutá ornice ZPF - trvalý zábor: 187*0,3=56,100 [A]	M3	56,100	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  výkop, včetně odvozu, uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list a situace - křižovatka v ZÚ - KM 0,020  3512+361*0,5=3 692,500 [A]	M3	3 692,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 zemní krajnice - položka 17310, aktivní zóna - položka 17130 planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list a situace - křižovatka v ZÚ - KM 0,020  aktivní zóna:2984,5=2 984,500 [A] zemní krajnice:203,56=203,560 [B] Celkem: A+B=3 188,060 [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.	M3	3 188,060	0,00	0,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný
SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
16	12573	B	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz ornice na ohumusování</p> <p>planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list a situace - křižovatka v ZÚ - KM 0,020</p> <p>(1501+30)*0,15=229,650 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	229,650	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
17	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  pročištění a reprofilace stávajícího příkopu odečteno ze situace 40+165=205,000 [A]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	205,000	0,00	0,00
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  jámy pro propustky (bet. prahy, základy, dlažba...) výkop, včetně odvozu přebytku, uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti  kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:8*3,5*1,4+7,35*2,2+1,8*1,8*1,9+0,3*2*7,35=65,936 [A] propustek v km 0,529:3,3*6,7*2,2+11,5*2,2+3*6,6*2,3+0,3*2*11,5=126,382 [B] Celkem: A+B=192,318 [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 - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	192,318	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM tl. 0,50 m, hutnění 45MPa, nenamrzavý, nenasákavý materiál fr.0/125, CBR více než 15% v souladu s ČSN 73 6133 a ČSN 721006 planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list a situace - křižovatka v ZÚ - KM 0,020 2804+361*0,5=2 984,500 [A]	M3	2 984,500	0,00	0,00
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div>				
20	17310		<div> <div>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>dodatečný násyp v místech krajnic se zhutněním,hutnění 100%PS, materiál vhodný dle ČSN 736133</div> <div>dosypávka zemní krajnice planimetrováno ze vzorových příčných řezů a situace</div> <div>délka * plocha z řezu</div> <div>1332*0,15+14*0,2+8*0,12=203,560 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</div> </div>	M3	203,560	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h	II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101	SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	001	Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  zhutněný zásyp v místě propustků zásyp na výtok propustku v km 0,529 bude proveden z nepropustného materiálu  kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:8*2,5*1,2+0,8*0,8*1,9=25,216 [A] propustek v km 0,529:2,3*6,7*2,0+2*6,6*2,1=58,540 [B] Celkem: A+B=83,756 [C]  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 - 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	83,756	0,00	0,00
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp propustků ze ŠD fr. 0/32 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M3	28,275	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>kubatury vypočteny z výkresu propustků</div> <div>propustek v km 0,380:7,35*1,5=11,025 [A]</div> <div>propustek v km 0,529:11,5*1,5=17,250 [B]</div> <div>Celkem: A+B=28,275 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</div> </div> </div>				
23	18110		<div> <div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div> <div>úprava pláně v místě plné konstrukce vozovky</div> <div>planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list a situace - křižovatka v ZÚ - KM 0,020</div> <div>5598+361=5 959,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div> </div> </div>	M2	5 959,000	0,00	0,00
24	18222		<div> <div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</div> </div>	M2	1 531,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dovoz a natěžení viz. položka 12573b ornice na ohumusování planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list a situace - křižovatka v ZÚ - KM 0,020 1501+30=1 531,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz. položka 18222 :1501+30=1 531,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 531,000	0,00	0,00
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz.pol.18241 1501+30=1 531,000 [A] 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	1 531,000	0,00	0,00
27	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, předpoklad 10 ks stromů čerpáno se souhlasem TD a objednatele 10*2=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	20,000	0,00	0,00
28	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M náhradní výsadba 4ks stromků	KUS	4,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A]  Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
29	21150		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA  výměna podloží pod propustky za nenamrzavý propustný materiál v tl.0,3m Kompletní provedení včetně dopravy z meziskládky, uložení,úprava vhodného materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použité materiál musí být odsouhlasen TDI. čerpáno se souhlasem TD a objednatele  kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:7,35*0,3*2=4,410 [A] propustek v km 0,529:11,5*0,3*2=6,900 [B] Celkem: A+B=11,310 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	11,310	0,00	0,00
30	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10%  viz. pol.21262 (474+548+103+64)*2,5=2 972,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají	M2	2 972,500	0,00	0,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se do výměry)				
31	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM  trativody DN100 z HDPE SN8 odečteno ze situace programem autocad 474+548+103+64=1 189,000 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 189,000	0,00	0,00
32	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% v místě propustků čerpáno se souhlasem TD a objednatele kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:7,35*6=44,100 [A] propustek v km 0,529:11,5*6=69,000 [B] Celkem: A+B=113,100 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	113,100	0,00	0,00
33	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>šterkopískový podsyp v tl.100mm</div> <div>viz. výkresy propustků</div> <div>kubatury vypočteny z výkresu propustků</div> <div>propustek v km 0,380:2*0,1*6,5=1,300 [A]</div> <div>propustek v km 0,529:2*0,1*(5,5+5,5)=2,200 [B]</div> <div>Celkem: A+B=3,500 [C]</div> <div>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</div>				
34	272313		<div>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</div> <div>podkladní beton C12/15 X0 tl.100mm</div> <div>kubatury vypočteny z výkresu propustků</div> <div>propustek v km 0,380:1,2*0,1*5,7+1,6*1,6*0,1=0,940 [A]</div> <div>propustek v km 0,529:1,35*0,1*4,7+1,2*0,1*4,7=1,199 [B]</div> <div>Celkem: A+B=2,139 [C]</div> <div>Technická specifikace: <div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> </div> </div>	M3	2,139	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
 Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
35	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustky - bet.základ z C25/30 XF3  kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:1*0,75*5,5=4,125 [A] propustek v km 0,529:1,15*0,75*4,5+1*0,75*4,5=7,256 [B] Celkem: A+B=11,381 [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 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	11,381	0,00	0,00
36	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37  betonový práh u kamenné dlažby beton C30/37 XF4	M3	1,920	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:1,8*0,25=0,450 [A] propustek v km 0,529:1,8*0,25+3,4*0,3=1,470 [B] Celkem: A+B=1,920 [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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
37	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B viz.výkres propustků (19,36+27,83)/1000=0,047 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	0,047	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký Vřešřov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>				
2			Základy				0,00
3			Svislé konstrukce				
38	311314		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30	M3	17,246	0,00	0,00
			čela propustků				
			<div>kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:1,8*0,6*5,5=5,940 [A] propustek v km 0,529:2,15*0,75*4,5+1,5*0,6*4,5=11,306 [B] Celkem: A+B=17,246 [C]</div>				
			Technická specifikace:				
			<div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký VřešŤov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
39	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>řimsy propustků</p> <p>kubatury vypočteny z výkresu propustků  propustek v km 0,380:0,2*5,5=1,100 [A]  propustek v km 0,529:0,2*4,5+0,17*4,5=1,665 [B]  Celkem: A+B=2,765 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>	M3	2,765	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
40	317365		<div> <div>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</div> <div>výztuž říms propustků - viz. výkres propustků</div> <div>(137,63+183,49)/1000=0,321 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</div> <div>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div> </div> </div> </div> </div>	T	0,321	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00

4 Vodorovné konstrukce

41	451314		<div> <div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>beton pod kamennou dlažbu C20/25n - XF3 tl. 100 mm</div> <div>planimetrováno z výkresu propustku programem autocad</div> <div>pod kamennou dlažbu:(2*1,2+3,3*0,7+2*1,5)*0,1=0,771 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</div> </div> </div>	M3	0,771	0,00	0,00
----	--------	--	--	----	-------	------	------

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>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, - 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</div>				
42	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>podtyp propustků ze ŠD fr. 0/22, včetně hutnění Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</div> <div>kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:7,35*0,2*2=2,940 [A] propustek v km 0,529:11,5*0,2*2=4,600 [B] Celkem: A+B=7,540 [C]</div> <div>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</div>	M3	7,540	0,00	0,00
43	465512		<div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div>kamenná dlažba tl. 200 mm do bet. lože C20/25n (pol.451314) výplň spár. hmotou (MC25) s odolností XF4</div>	M3	1,542	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2*1,2+3,3*0,7+2*1,5)*0,2=1,542 [A] 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				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
44	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD (fr.0/32) TL.min.150mm, ČSN 736126-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 4681*1,1+4681*1,2=10 766,300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10 766,300	0,00	0,00
45	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU frézovaný materiál - recyklát tl.150mm včetně dovozu z meziskládky planimetrováno ze situace programem autocad (0,5*8)*0,15=0,600 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M3	0,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808  plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4681*1,1=5 149,100 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 149,100	0,00	0,00
47	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  spoj.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,30kg/m2 resp.0,40kg/m2 PS-C, ČSN 736129 po vyštěpení planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad asf.emulze 0,30kg/m2: 4681*1,03=4 821,430 [A] asf.emulze 0,40kg/m2: 4681*1,06=4 961,860 [B] Celkem: A+B=9 783,290 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 783,290	0,00	0,00
48	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM  asfaltová ohrusná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace programem autocad 4681=4 681,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	4 681,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
49	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM  asfaltová ložná vrstva ACL 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace programem autocad 4681*1,03=4 821,430 [A]  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	4 821,430	0,00	0,00
50	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM  asfaltová podkladní vrstva ACP 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 4681*1,06=4 961,860 [A]  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	4 961,860	0,00	0,00
51	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  posyp kamenivem frakce 2/4 3.0 kg/m2	M2	5 149,100	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký Vřešňov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4681*1,1=5 149,100 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5			Komunikace				0,00
7			Přidružená stavební výroba				
52	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY čela a základy propustků 1xALP+2xALN (6*6,5+5*6,5+5*7,5)*2=218,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	218,000	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00
8			Potrubí				
53	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM - celoprefabrikované betonové šachta, vč.poklopu - vtok propustku v km 0,380	KUS	1,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- komplet vč. podkladního betonu, štěrku, vč. montáže 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
54	89921		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b> odečteno ze situace programem autocad 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	0,00	0,00
55	89923		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</b> odečteno ze situace programem autocad 9=9,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí výšky 1,1m, včetně kotvení a patních desek  viz výkresy propustků: 4,5+5,5=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	10,000	0,00	0,00
57	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11c,d - 4ks v místě sjezdů 0,585 vpravo a 0,668 vpravo včetně ocelového trnu 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	0,00	0,00
58	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku  odstranění směrových sloupků: 22=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	22,000	0,00	0,00
59	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  demontáž stáv.značky I26a včetně sloupku, základu a zemních prací, odvoz na meziskládku a její zpětné osazení, včetně sloupku, základu a zemních prací	KUS	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
60	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  osazení nového DZ, vypočteno ze situace 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,000	0,00	0,00
61	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  demontáž stáv.DZ včetně odvozu, uložení na skládku a včetně poplatku vypočteno ze situace 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	0,00	0,00
62	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  osazení nového DZ, vypočteno ze situace pro nové značky: 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	7,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	914923		<div>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</div> <div>včetně odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku demontáž stáv. DZ, vypočteno ze situace</div> <div>pro stáv.značky: 6=6,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>	KUS	6,000	0,00	0,00
64	915111		<div>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</div> <div>odečteno ze situace</div> <div>V1a(0,125):(170)*0,125=21,250 [A]</div> <div>V2b(3/1,5/0,125):(468+53)*0,125/3*2=43,417 [B]</div> <div>V2b(1,5/1,5/0,125):(12+25)*0,125/2=2,313 [C]</div> <div>V4(0,125):(680+625+12+7)*0,125=165,500 [D]</div> <div>V4(0,5/0,5/0,125):(15+11)*0,125/2=1,625 [E]</div> <div>V11a(0,125):(36)*0,125=4,500 [F]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F=238,605 [G]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</div> <div>- předznačení a reflexní úpravu</div>	M2	238,605	0,00	0,00
65	915211		<div>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</div> <div>odečteno ze situace</div> <div>V1a(0,125):(170)*0,125=21,250 [A]</div> <div>V2b(3/1,5/0,125):(468+53)*0,125/3*2=43,417 [B]</div> <div>V2b(1,5/1,5/0,125):(12+25)*0,125/2=2,313 [C]</div> <div>V4(0,125):(680+625+12+7)*0,125=165,500 [D]</div> <div>V4(0,5/0,5/0,125):(15+11)*0,125/2=1,625 [E]</div> <div>V11a(0,125):(36)*0,125=4,500 [F]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E+F=238,605 [G]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</div>	M2	238,605	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký VřešŤov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
66	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA  nápís na vozovce "BUS" odečteno ze situace 3*2=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	6,000	0,00	0,00
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  silniční obrubník 1000x250x150mm (nájezdový v místě sjezdů, přechodu pro chodce a vstupu do vozovky) z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad 655+655+7+12+3=1 332,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 332,000	0,00	0,00
68	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  bezbariérové obrubníky, vč. přechod. dílů z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad 12+2=14,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,000	0,00	0,00
69	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	18,850	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 12. 8. 2021

Čas: 12:02:24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>kruhový propustek z plastových trub DN 600 HDPE SN12 vč.propojení trub</div> <div>viz.výkresy propustků</div> <div>7,35+11,5=18,850 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</div> <div>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</div> <div>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</div> <div>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</div>				
70	919113		<div>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM</div> <div>v místě napojení na stávající vozovku</div> <div>vypočteno ze situace</div> <div>3,5+4+7,5=15,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</div>	M	15,000	0,00	0,00
71	931315		<div>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2</div> <div>zalití asf. zálivkou za horka (N2)</div> <div>v souladu s ČSN EN 14 188-1</div> <div>pol.113765</div> <div>vypočteno ze situace:</div> <div>podél obrubníků:1332+14=1 346,000 [A]</div> <div>v místě napojení na stáv. vozovku:21=21,000 [B]</div> <div>v místě ul.vpustí a poklopů:22*1,5+2*20=73,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=1 440,000 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</div> <div>nezahrnuje těsnící profil</div>	M	1 440,000	0,00	0,00
72	96615		<div>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</div> <div>bourání stáv. čel propustků, vtokových a výtokových jímk</div> <div>včetně odvozu a uložení na skládku</div> <div>vypočteno ze situace (12 ks čel)</div> <div>2*0,5*1,5*12=18,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div>	M3	18,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div>				
73	966345		<div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</div> <div>bourání stáv. propustku v km 0,107</div> <div>včetně odvozu a uložení na skládku</div> <div>9=9,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div><div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div><div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div><div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div><div>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí</div></div>	M	9,000	0,00	0,00
74	966346		<div>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</div> <div>bourání stáv. propustku v km 0,322, v km 0,380 , v km 0,411 a pod autobus. zálivem</div> <div>včetně odvozu a uložení na skládku</div> <div>8+7+8+13=36,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div><div>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</div><div>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</div><div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</div><div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</div></div>	M	36,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
75	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM  bourání stáv. propustku v km 0,529 včetně odvozu a uložení na skládku 13=13,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	13,000	0,00	0,00
76	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM  bourání stáv. propustku v km 0,042 včetně odvozu a uložení na skládku 10=10,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,000	0,00	0,00
77	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH  planimetrováno ze situace programem autocad odečteno ze situace 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

**Celkem:** 0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

**Rozpočet:** 001.1 Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 001.1 Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatek za uložení výkopu na skládku, poplatek za uložení sejmutého drnu ze stáv. příkopů a krajnic - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí 30*1,8=54,000 [A]	T	54,000	0,00	0,00
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  poplatky za uložení zpevněných ploch s asf. pojivem - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. položka č.11333:3,0*1,9=5,700 [A]	T	5,700	0,00	0,00
	Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.						
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  odstranění nestmelených podkl. vrstev vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad (rozsah dle zaměření stáv. vozovky) v místě plné konstrukce vozovky	M3	19,800	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001.1 Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>v průměrné tloušťce 330mm</div> <div>60*0,33=19,800 [A]</div> <div>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).</div> </div>				
4	11333		<div> <div>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</div> <div>odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky , vč. odvozu a uložení na skládku</div> <div>v průměrné tloušťce 50mm</div> <div>planimetrováno ze situace programem autocad (rozsah dle zaměření stáv. vozovky)</div> <div>v místě plné konstrukce vozovky</div> <div>60*0,05=3,000 [A]</div> <div>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).</div> </div>	M3	3,000	0,00	0,00
5	11372		<div> <div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</div> <div>frézování vozovky v průměrné tl. 60 mm v místě plné konstrukce vozovky</div> <div>planimetrováno ze situace programem autocad (rozsah dle zaměření stáv. vozovky)</div> <div>položka je včetně odvozu a ukládky na meziskládku, bude částečně využito do krajnic a hospodářských sjezdů</div> <div>případně na skládku (nevyužitý zbytek frézovaného materiálu) dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití recyklovaného materiálu</div> <div>60*0,06=3,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku</div> </div>	M3	3,600	0,00	0,00
6	113765		<div> <div>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</div> <div>prořiznutí spáry mezi přídlažbou a vozovkou, v místě ul. vpustí a v místě napojení na stáv. vozovku (30X15)</div> </div>	M	22,000	0,00	0,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 001.1 Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zalití viz. pol.931315 včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku vypočteno ze situace: podél obručníků:12+2+4+4=22,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop, včetně odvozu, uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z příčných řezů 60*0,5=30,000 [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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	30,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 001.1 Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)

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**				
8	12573	A	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133  zemní krajnice - položka 17310, aktivní zóna - položka 17130  planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list a situace - křižovatka v ZÚ - KM 0,020</p> <p>aktivní zóna:39=39,000 [A]  zemní krajnice:5,2=5,200 [B]  Celkem: A+B=44,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	44,200	0,00	0,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 001.1 Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12573	B	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz ornice na ohumusování planimetrováno z příčných řezů (20)*0,15=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	3,000	0,00	0,00
10	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>tl. 0,50 m, hutnění 45MPa, nenamrzavý, nenasákavý materiál fr.0/125, CBR více než 15% v souladu s ČSN 73 6133 a ČSN 721006 planimetrováno z příčných řezů 60*0,5*1,3=39,000 [A]</p>	M3	39,000	0,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
 Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
 Rozpočet: 001.1 Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp v místech krajnic se zhutněním,hutnění 100%PS, materiál vhodný dle ČSN 736133 dosypávka zemní krajnice planimetrováno ze vzorových příčných řezů a situace délka * plocha z řezu 8*0,15+14*0,2+10*0,12=5,200 [A] 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> </ul>	M3	5,200	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001.1 Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  úprava pláně v místě plné konstrukce vozovky planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list a situace - křižovatka v ZÚ - KM 0,020 60*1,3=78,000 [A]	M2	78,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  dovoz a natěžení viz. položka 12573b ornice na ohumusování planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list a situace - křižovatka v ZÚ - KM 0,020 20=20,000 [A]	M2	20,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  viz. položka 18222 :20=20,000 [A]	M2	20,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	001.1 Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  viz.pol.18241 20=20,000 [A]  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	20,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  ŠD (fr.0/32) TL.min.150mm, ČSN 736126-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 60*1,1+60*1,2=138,000 [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	M2	138,000	0,00	0,00
17	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  frézovaný materiál - recyklát tl.150mm včetně dovozu z meziskládky planimetrováno ze situace programem autocad (0,75*10)*0,15=1,125 [A]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,125	0,00	0,00
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	66,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	001.1 Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808  plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 60*1,1=66,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  spoj.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,30kg/m2 resp.0,40kg/m2 PS-C, ČSN 736129 po vyštěpení planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad  asf.emulze 0,30kg/m2: 60*1,03=61,800 [A] asf.emulze 0,40kg/m2: 60*1,06=63,600 [B] Celkem: A+B=125,400 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	125,400	0,00	0,00
20	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM  asfaltová ohrusná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace programem autocad 60=60,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	60,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001.1 Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM  asfaltová ložná vrstva ACL 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace programem autocad 60*1,03=61,800 [A]  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	61,800	0,00	0,00
22	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM  asfaltová podkladní vrstva ACP 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 60*1,06=63,600 [A]  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	63,600	0,00	0,00
23	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  posyp kamenivem frakce 2/4 3.0 kg/m2  plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 60*1,1=66,000 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul>	M2	66,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 12. 8. 2021

Čas: 12:02:24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001.1 Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  Z11a,b - 2ks včetně ocelového trnu 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> položka zahrnuje:  - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací  - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava  - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie </div> </div>							
25	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku  odstranění směrových sloupků: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
<div> <div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</div> </div>							
26	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  odečteno ze situace  V2b(3/1,5/0,125):(10)*0,125/3*2=0,833 [B] V4(0,125):(10)*0,125=1,250 [D] V11a(0,125):(60)*0,125=7,500 [F] Celkem: B+D+F=9,583 [G]	M2	9,583	0,00	0,00
<div> <div>Technická specifikace:</div> <div> položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznačení a reflexní úpravu </div> </div>							
27	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	9,583	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 12. 8. 2021

Čas: 12:02:24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001.1 Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno ze situace				
			V2b(3/1,5/0,125):(10)*0,125/3*2=0,833 [B]				
			V4(0,125):(10)*0,125=1,250 [D]				
			V11a(0,125):(60)*0,125=7,500 [F]				
			Celkem: B+D+F=9,583 [G]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
28	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	6,000	0,00	0,00
			nápis na vozovce "BUS"				
			odečteno ze situace				
			3*2=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu				
			- předznačení a reflexní úpravu				
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000	0,00	0,00
			silniční obrubník 1000x250x150mm (nájezdový v místě sjezdů, přechodu pro chodce a vstupu do vozovky)				
			z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3				
			planimetrováno ze situace programem autocad				
			4+4=8,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	14,000	0,00	0,00
			bezbariérové obrubníky, vč. přechod. dílů				
			z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3				
			planimetrováno ze situace programem autocad				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001.1 Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12+2=14,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  v místě napojení na stávající vozovku vypočteno ze situace 6=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,000	0,00	0,00
32	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2  zalití asf. zálivkou za horka (N2) v souladu s ČSN EN 14 188-1 pol.113765  vypočteno ze situace: podél obrubníků: 12+2+4+4=22,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	22,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

**Rozpočet:** 002 Nástupiště a chodník v obci Doubravice

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 002 Nástupiště a chodník v obci Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatek za uložení výkopu na skládku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí položka12373:24,2*1,8=43,560 [A]	T	43,560	0,00	0,00
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>

1	<b>Zemní práce</b>						
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  výkop pro chodníky a nástupiště, včetně odvozu, uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vypočteno ze situace a vz. řezu programem autocad  plocha * délka 0,6*15+0,5*22+0,3*14=24,200 [A]	M3	24,200	0,00	0,00
	Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> </ul>						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 002 Nástupiště a chodník v obci Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	12573	B	<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b></p> <p>nákup, natěžení a dovoz ornice na ohumusování  vypočteno ze situace a vz.příčného řezu</p> <p>plocha * tloušťka  (52+12+15)*0,15=11,850 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- 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>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	11,850	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký Vřešŕov – Mostek, řást II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	002 Nástupiřtře a chodník v obci Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	12573	A	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 dosypávka pod nástupiště a nové chodníky - položka 17310</p> <p>plocha * délka 1,05*22+0,5*14+0,5*15=37,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li><li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li><li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li><li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li><li>- příplatek za lepivost</li><li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li><li>- čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li><li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li><li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li><li>- vytahování a nošení výkopku</li><li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li><li>položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>	M3	37,600	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 002 Nástupišť a chodník v obci Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dodatečný násyp v místech krajnic se zhutněním, hutnění 100%PS, materiál vhodný dle ČSN 736133</p> <p>dosypávka zemní krajnice planimetrováno z příčných řezů a situace</p> <p>plocha * délka</p> <p>1,05*22+0,5*14+0,5*15=37,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, 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>- svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	37,600	0,00	0,00
6	18110		<p>ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>pod chodníky a nástupišť</p> <p>planimetrováno ze situace a vz. řezu</p> <p>(22+19+35)*1,2=91,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	91,200	0,00	0,00
7	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>dovoz a natěžení viz. položka 12573b</p> <p>rozprostření ornice za chodníkovým obrubníkem</p>	M2	79,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
Rozpočet: 002 Nástupiště a chodník v obci Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace programem autocad 52+12+15=79,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz. položka 18222 52+12+15=79,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	79,000	0,00	0,00
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz.pol.18241 52+12+15=79,000 [A] 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	79,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD (fr.0/32) TL.min.150mm, ČSN 736126-1 planimetrováno ze situace programem autocad 22+19+35=76,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	76,000	0,00	0,00
11	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM šedá zámková dlažba tl.60mm, ČSN 736161-1	M2	60,600	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

002 Nástupiště a chodník v obci Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně lože z HDK fr.4/8, planimetrováno ze situace: 76-7,2-8,2=60,600 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrastní pás nástupiště š.0,3m červená zámková dlažba tl.60mm, ČSN 736161-1 včetně lože z HDK fr.4/8, 0,3*(12+12)=7,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7,200	0,00	0,00
13	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená reliéfní zámková dlažba tl.60mm, ČSN 736161-1 včetně lože z HDK fr.4/8,	M2	8,200	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	002 Nástupiště a chodník v obci Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			varovné š.0,4m a signální pásy š.0,8m planimetrováno ze situace: 1+1+0,6+1,5+1,5+2,6=8,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník 1000x200x100mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 odečteno ze situace 17+17+25=59,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	59,000	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

**Rozpočet:** 003 Sjezdy

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatek za uložení výkopu na skládku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí  položka12373:123,75=123,750 [A] položka11332:99,3=99,300 [B] položka129945:6*0,1=0,600 [C] položka129946:8*0,12=0,960 [D] položka129957:5*0,18=0,900 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*1,8=405,918 [F]	T	405,918	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  poplatky za uložení zpevněných ploch s asf. pojivem - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.  položka č.11333:13,8*1,9=26,220 [A]	T	26,220	0,00	0,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV  poplatky za uložení betonových částí objektů - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.	T	11,290	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div>položka11345:3*2,3=6,900 [A]</div> <div>položka96615:1,5*2,3=3,450 [B]</div> <div>položka966345:5*0,188=0,940 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=11,290 [D]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div> </div> </div> </div>				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
4	11313		<div> <div>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</div> <div> <div>odstranění asf. vrstev vozovky v místě sjezdů. odvozu a uložení na skládku</div> <div>planimetrováno ze situace programem autocad</div> <div>(10+15+39+8+8+8+8+10+10+8+14)*0,1=13,800 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>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).</div> </div> </div> </div>	M3	13,800	0,00	0,00
5	11332		<div> <div>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</div> <div> <div>odstranění nestmelených podkl. vrstev vozovky v místě asf. sjezdů a kompletní odstranění všech vrstev v místě sjezdů s nezpev.povrchem vč. odvozu a uložení na skládku</div> <div>planimetrováno ze situace programem autocad</div> </div> </div>	M3	99,300	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> <div> <div>asf. sjezdy:(10+15+39+8+8+8+10+10+8+14)*0,2=27,600 [A]</div> <div>nezpev. sjezdy:(14+8+4+8+6+6+10+7+6+10+9+9+7+9+15+27+8+9+24+7+10+9+9+8)*0,3=71,700 [B]</div> <div>Celkem: A+B=99,300 [C]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>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).</div> </div> </div> </div> </div>				
6	11345		<div> <div> <div>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET</div> <div>PODKLADU</div> <div>odstranění v místě sjezdu v km 0,576</div> <div>10*0,3=3,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>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).</div> </div> </div> </div>	M3	3,000	0,00	0,00
7	12373		<div> <div> <div>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</div> <div>výkop, včetně odvozu, uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti</div> <div>planimetrováno ze situace a vz. řezu programem autocad</div> <div>plocha * tloušťka</div> <div>(120+239+16)*0,3*1,1=123,750 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div> <div>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div> <div>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div> <div>- příplatek za lepivost</div> <div>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div> <div>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div> <div>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</div> <div>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div> <div>- vytahování a nošení výkopku</div> <div>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div> </div> </div> </div> </div>	M3	123,750	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 aktivní zóna pod sjezdy čerpáno se souhlasem TD a objednatele  plocha * tloušťka (120+239+16)*0,3*1,1=123,750 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- 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> </ul>	M3	123,750	0,00	0,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 003 Sjezdy

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				
9	129945		<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</b>  čištění propustků pod stáv. sjezdy planimetrováno ze situace programem autocad 6=6,000 [A]	M	6,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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)				
10	129946		<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</b>  čištění propustků pod stáv. sjezdy planimetrováno ze situace programem autocad 4+4=8,000 [A]	M	8,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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)				
11	129957		<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM</b>  čištění propustků pod stáv. sjezdy planimetrováno ze situace programem autocad 5=5,000 [A]	M	5,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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)				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM tl. 0,30 m, hutnění 45MPa, nenamrzavý, nenasákavý materiál fr.0/125, CBR více než 15% v souladu s ČSN 73 6133 a ČSN 721006 planimetrováno ze situace a vz. řezu programem autocad plocha * tloušťka (120+239+16)*0,3*1,1=123,750 [A] 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 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.)	M3	123,750	0,00	0,00
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno ze situace (120+239+16)*1,1=412,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	412,500	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
14	431314		<div>SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30</div> <div>M3</div> <div>1,500</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>rekonstrukce stáv. schodiště v km 0,303</div> <div>planimetrováno ze situace a příčného řezu:0,3*5=1,500 [A]</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div> </div>	M3	1,500	0,00	0,00
15	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>M3</div> <div>0,715</div> <div>0,00</div> <div>0,00</div> <div>beton pod kamennou dlažbu C20/25n - XF3 tl. 100 mm</div> <div>dobetonávka u vchodu k domu č.p.27</div>	M3	0,715	0,00	0,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1*1,7*2*0,1=0,340 [A] 2,5*1,5*0,1=0,375 [B] Celkem: A+B=0,715 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <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 odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
16	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>  kamenná dlažba tl. 200 mm do bet. lože C20/25n (pol.451314) výplň spár. hmotou (MC25) s odolností XF4 v délce 1m před a za štěrbinovým žlabem 1*1,7*2*0,2=0,680 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <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> </ul>	M3	0,680	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  v místě sjezdů  planimetrováno ze situace (120+239+16)*1,1=412,500 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	412,500	0,00	0,00
18	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM  R-mat - TP208 předpoklad využití frézovaného materiálu ze stáv. vozovek dvě vrstvy  plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad konstrukce sjezdů: (14+8+4+8+6+6+10+7+6+10+9+9+7+9+15+27+8+9+24+7+10+9+9+8)*2+120*1,05=604,000 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	604,000	0,00	0,00
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  inf.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,80 kg/m2 PI-E ČSN 736129 po vyštěpení	M2	126,000	0,00	0,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě zpev.sjezdů 120*1,05=126,000 [A]				
			Technická specifikace: <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div>				
20	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM  asfaltová ohrusná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace programem autocad v místě zpev.sjezdů 8+14+9+7+10+11+7+9+10+8+8+7+12=120,000 [A]	M2	120,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div>				
21	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  posyp inf. postřiku drceným kamenive fr. 2/4, 3,0kg/m2  viz.položka 572123: 120*1,05=126,000 [A]	M2	126,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: <div> <div>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- posyp předepsaným množstvím</div> </div>				
22	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC  předláždění povrchu ze stáv. dlažby (stáv. vstupy do domů) včetně lože planimetrováno ze situace programem autocad 7+9=16,000 [A]	M2	16,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
23	897524		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM  sjezd v km 0,317 včetně bet. lože tl. 100mm z C20/25 nXF3 l=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
24	897724		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM  sjezd v km 0,317 včetně betonového lože C20/25 nXF3 tl.min.100mm l=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ  sjezd v km 0,317 včetně bet. lože tl. 100mm z C20/25 nXF3 4=4,000 [A]	M	4,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 003 Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
26	96615		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b>  bourání čela propustku pod sjezdem v km 0,114 vpravo vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad 1,5*0,5*1*2=1,500 [A]	M3	1,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
27	966345		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</b>  bourání čela propustku pod sjezdem v km 0,114 vpravo vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad 5=5,000 [A]	M	5,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	003 Sjezdy

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

<b>Celkem:</b>	<b>0,00</b>
----------------	-------------

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

**Rozpočet:** 001 Dopravně inženýrská opatření

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.10

Datum: 12. 8. 2021

Čas: 12:02:24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet:

001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY  Zajištění provozu v průběhu výstavby - objížděné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objížděných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby 693m a včetně zajištění uzavírky opravy objížděné trasy.  l=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK  oranžové samolepky na směrové tabule, na cíle které budou uzavřeny, celkem 20 =20,000 [A] ks	KUS	20,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění				
3	914132	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.  viz. Situace objížděných tras + situace organizace výstavby dopravní značení (32+6+19+6*2) 69ks l=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				



3.6.1.10

Datum: 12. 8. 2021

Čas: 12:02:24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet:

001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914133	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ <div> viz. Situace objízdných tras + situace organizace výstavby  dopravní značení (32+6+19+6*2) 69ks  1=1,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo </div>	KPL	1,000	0,00	0,00
5	914432	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM <div> Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby. </div> <div> Situace objízdných tras  značka IS11a, IP22 na objízdné trase: celkem 6+1=7ks  1=1,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> nezahrnuje dodávku značky </div>	KPL	1,000	0,00	0,00
6	914433	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ <div> Situace objízdných tras  značka IS11a, IP22 na objízdné trase: celkem 6+1=7ks  1=1,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo </div>	KPL	1,000	0,00	0,00
7	916112	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM <div> Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby. </div> <div> situace organizace výstavby  celkem 2*2=4ks  1=1,000 [A] </div> <div> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</li> </ul> </div>	KPL	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet:

001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916113	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ  situace organizace výstavby celkem 2*2=4ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KPL	1,000	0,00	0,00
9	916122	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.  situace organizace výstavby celkem 2+2=4ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KPL	1,000	0,00	0,00
10	916123	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ  situace organizace výstavby celkem 2+2=4ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KPL	1,000	0,00	0,00
11	916152	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.  situace organizace výstavby celkem 2ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem	KPL	1,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  
**Rozpočet:** 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
12	916153	R	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ  situace organizace výstavby celkem 2ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KPL	1,000	0,00	0,00
13	916322	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.  situace organizace výstavby celkem 2+2=4ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KPL	1,000	0,00	0,00
14	916323	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ  situace organizace výstavby celkem 2+2=4ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KPL	1,000	0,00	0,00
15	916362	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.  situace organizace výstavby celkem 2*35=70ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KPL	1,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet:

001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	916363	R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ  <div> <div>situace organizace výstavby</div> <div>celkem 2*35=70ks</div> <div>1=1,000 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
17	916712	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM  <div>Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby.</div> <div> <div>značka základní velikost: 69=69,000 [A]</div> <div>značka 100x150cm: 2*7=14,000 [B]</div> <div>zábrany Z2: 4*2=8,000 [C]</div> <div>značky Z4:35*2=70,000 [D]</div> <div>SSZ:2=2,000 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=163,00 ks [F]</div> <div>1=1,000 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</div> <div>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</div> </div>	KPL	1,000	0,00	0,00
18	916713	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ  <div> <div>značka základní velikost: 69=69,000 [A]</div> <div>značka 100x150cm: 2*7=14,000 [B]</div> <div>zábrany Z2: 4*2=8,000 [C]</div> <div>značky Z4:35*2=70,000 [D]</div> <div>SSZ:2=2,000 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=163,00 ks [F]</div> <div>1=1,000 [A]</div> </div> <div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</div>	KPL	1,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet:	001 Dopravně inženýrská opatření

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

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

**Rozpočet:** 002 Oprava silnic na objížděné trase

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet:

002 Oprava silnic na objízdné trase

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí  celkem položka 12922: 2*400*0,1*0,5*1,8=72,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	72,000	0,00	0,00
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU  poplatky za uložení zpevněných ploch s asf. pojivem - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.  (88-400*0,1)*1,9=91,200 [A]  Technická specifikace: <div>             1. Položka obsahuje:              – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu              2. Položka neobsahuje:              – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů              3. Způsob měření:              Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.           </div>	T	91,200	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
3	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  položka je včetně odvozu ukládky na meziskládku, bude částečně využito do krajnic případně na skládku (nevyužitý zbytek frézovaného materiálu) dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití recyklovaného materiálu	M3	88,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ  
Rozpočet: 002 Oprava silnic na objízdné trase

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování tl. 0,04 m, celkem 0,04*5,5*400=88,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  proříznutí spáry v místě napojení na stáv. vozovku a pracovní spára uprostřed vozovky (40X15) zalití viz. pol.931315 včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti 400=400,000 [A]	M	400,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM  včetně odvozu a uložení na skládku 2*400*0,5=400,000 [A]	M2	400,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
6	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky *šířka 0,5 m nebo nezpevněných částí vozovek: 2*400,0*0,5=400,000 [A]	M2	400,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet:

002 Oprava silnic na objízdné trase

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 <div>spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2 a 0,5, kg/m2, celkem 2*5,5*400,0=4 400,000 [A]</div> <div>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</div>	M2	4 400,000	0,00	0,00
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM <div>ACO 11+ tl. 40mm, celkem 5,5*400,0=2 200,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M2	2 200,000	0,00	0,00
9	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S <div>vyrovnávací vrstva ACL 16+ průměrné tl. 40mm, celkem 0,04*5,5*400,0=88,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div>	M3	88,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

3.6.1.10

Datum: 12. 8. 2021

Čas: 12:02:24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Rozpočet:

002 Oprava silnic na objížděné trase

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2  zalití asf. zálivkou za horka (N2) v souladu s ČSN EN 14 188-1 pol.113765 400=400,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	400,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

**Rozpočet:** 001 Silniční kanalizace Doubravice

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h	II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 301	SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet:	001	Silniční kanalizace Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatek za uložení výkopu na skládku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí  přebytek výkopku - viz.pol. 13273 - pol.17411 (1415,44-133,56-86,15)*1,8=2 152,314 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 152,314	0,00	0,00
2	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY  bude vykázáno dle skutečnosti čerpáno se souhlasem TD a objednatele  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN  stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti  (753,93-63,6)/50*16=220,906 [A]  Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	220,906	0,00	0,00
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty hloubení rýh pro potrubí přípojek hloubení rýh pro HV včetně odvozu přebytku, uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti  odečteno z podélných profilů a vz.řezů 1252,94-133,56+45,76+92,74+3*8=1 281,880 [A]	M3	1 281,880	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 001 Silniční kanalizace Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  Zásyp vhodnou zeminou Včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.  $64,95+(3*8-1,6*1,0*1,75)=86,150 [A]$	M3	86,150	0,00	0,00
			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				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silniční kanalizace Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  zásyp potrubí štěrkopískem (štěrkodrtí) pod komunikací fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.  odečteno z podélných profilů a vz.řezů 219,75-22,26+4,47+47,56=249,520 [A]	M3	249,520	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silniční kanalizace Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí šterkopískem fr. 0-32mm            Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006.            Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</p> <p>odečteno z podélných profilů a vz.řezů            podsyp potrubí: 154,55-13,36+7,89+7,93=157,010 [A]            obsyp potrubí: 655,74-62,33+29,54+35,26=658,210 [B]            Celkem: A+B=815,220 [C]</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	815,220	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 001 Silniční kanalizace Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
8	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I  pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace 735,93-63,6=672,330 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	672,330	0,00	0,00
9	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37  betonový práh u kamenné dlažby před HV beton C30/37 XF4 1*2*0,25*3=1,500 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	1,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 001 Silniční kanalizace Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
2		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>

4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  beton pod kamennou dlažbu C20/25n - XF3 tl. 100 mm kamenná dlažba v místě HV pod kamennou dlažbu:(2,4*3,5*3)*0,1=2,520 [A]	M3	2,520	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silniční kanalizace Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div> </div>				
11	465512		<div> <div>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</div> <div> <div>kamenná dlažba tl. 200 mm do bet. lože C20/25n (pol.451314) v místě HV</div> <div>výplň spár. hmotou (MC25) s odolností XF4</div> <div>(2,4*3,5*3)*0,2=5,040 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</div> <div>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</div> <div>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním</div> <div>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</div> <div>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</div> </div> </div> </div> </div>	M3	5,040	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
8			Potrubí				
12	87433		<div> <div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</div> <div> <div>přípojky k UV</div> <div>plastové potrubí min. SN 12, rozměrová řada dle DIN 16 961</div> <div>vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek</div> <div>88,07=88,070 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</div> <div>zahrnuje:</div> <div> <div>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</div> <div>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</div> <div>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</div> <div>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</div> </div> </div> </div> </div>	M	88,070	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silniční kanalizace Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM  přípojky k HV plastové potrubí min. SN 12, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 43,83=43,830 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	43,830	0,00	0,00
14	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM  plastové potrubí min. SN 12, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 735,93-13,6-50=672,330 [A]	M	672,330	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silniční kanalizace Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
15	893381		<p>ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 1,5M2</p> <p>nátokový objekt v KÚ včetně mříže s rámem</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li><li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li></ul>	KUS	1,000	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silniční kanalizace Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - předepsané podkladní konstrukce				
16	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM - celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu - komplet vč. podkladního betonu, štěrku viz TZ, vč. montáže 19-2=17,000 [A]	KUS	17,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 001 Silniční kanalizace Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
17	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  UV včetně vtokové mříže. planimetrováno ze situace programem autocad 22=22,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	22,000	0,00	0,00
18	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ  celoprefabrikované HV,vč. tvarové mříže včetně betonového lože C20/25 nXF3 tl.min.100mm planimetrováno ze situace programem autocad 3=3,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	0,00	0,00
19	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM  přípojky DN150  88,07=88,070 [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	88,070	0,00	0,00
20	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	43,830	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silniční kanalizace Doubravice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky HV vpustí				
			43,83=43,830 [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.				
21	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	672,330	0,00	0,00
			stoka DN 400 vč.šachet				
			735,93-13,6-50=672,330 [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.				
22	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	716,160	0,00	0,00
			prohlídka potrubí, bez přípojek DN150, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol , součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU				
			43,83+735,93-63,6=716,160 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

**Rozpočet:** 002 Napojení kanalizace na vodoteč

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatek za uložení výkopu na skládku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí  viz.pol. 13273 133,56*1,8=240,408 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	240,408	0,00	0,00
2	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY  bude vykázáno dle skutečnosti čerpáno se souhlasem TD a objednatele  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  proříznutí spáry napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice v místě napojení na stáv. vozovku (30X15) zalití viz. pol.931315 včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku  66+69=135,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	135,000	0,00	0,00
4	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN  stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti  63,6/50*16=20,352 [A]  Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná	HOD	20,352	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h	II/325 Chlum – Velký Vřešřov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 301	SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet:	002	Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž a likvidace těchto zařízení				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I  hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty hloubení rýh pro potrubí přípojek hloubení rýh pro HV včetně odvozu přebytku, uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti  odečteno z podélných profilů a vz.řezů 133,56=133,560 [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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	133,560	0,00	0,00
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  zásyp potrubí štěrkopískem (štěrkodrtí) pod komunikací fr. 0-32mm	M3	22,260	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.</p> <p>Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).</p> <p>Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p>odečteno z podélných profilů a vz.řezů 22,26=22,260 [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>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp potrubí štěrkokopískem fr. 0-32mm</p> <p>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006.</p> <p>Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</p> <p>odečteno z podélných profilů a vz.řezů podsyp potrubí: 13,36=13,360 [A] obsyp potrubí: 62,33=62,330 [B] Celkem: A+B=75,690 [C]</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> </ul>	M3	75,690	0,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 002 Napojení kanalizace na vodoteč

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 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>				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>

2			<b>Základy</b>				
8	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I  pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice 63,6=63,600 [A]	M	63,600	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				

# POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
 Objekt: SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE  
 Rozpočet: 002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
9	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 - beton C 30/37 XF4 - obetonování vyústního objektu obetonování VO $(0,5^2 \cdot 3,14 - 0,3^2 \cdot 3,14) \cdot 1 = 0,502 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,502	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						0,00
5	Komunikace						
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM  ŠD (fr.0/32) TL.min.150mm, ČSN 736126-1 napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice planimetrováno ze situace programem autocad  165*2=330,000 [A]	M2	330,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice  plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 165=165,000 [A]	M2	165,000	0,00	0,00
		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				
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  spoj.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,30kg/m2 resp.0,40kg/m2 PS-C, ČSN 736129 po vyštěpení napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice planimetrováno ze situace programem autocad  asf.emulze 0,30kg/m2: 165=165,000 [A] asf.emulze 0,40kg/m2: 165=165,000 [B] Celkem: A+B=330,000 [C]	M2	330,000	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</div> <div>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- úpravu napojení, ukončení</div> </div>				
13	574A44		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</div> <div> <div>asfaltová ohrusná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1</div> <div>napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice</div> <div>planimetrováno ze situace programem autocad</div> <div>165=165,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>	M2	165,000	0,00	0,00
14	574C66		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</div> <div> <div>asfaltová ložná vrstva ACL 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1</div> <div>napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice</div> <div>planimetrováno ze situace programem autocad</div> <div>165=165,000 [A]</div> </div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div>- dodání směsi v požadované kvalitě</div> <div>- očištění podkladu</div> <div>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div> <div>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</div> </div> </div>	M2	165,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký Vřešňov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet:	002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM  asfaltová podkladní vrstva ACP 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice planimetrováno ze situace programem autocad 165=165,000 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	165,000	0,00	0,00
16	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2  posyp kamenivem frakce 2/4 3.0 kg/m2 napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice  plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 165=165,000 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	165,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

## 8

## Potrubi

17	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	13,600	0,00	0,00
		plastové potrubí min. SN 12, rozměrová řada dle DIN 16 961				
		vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek				
		13,6=13,600 [A]				
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
		zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
18	87458		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</b>  plastové potrubí min. SN 12, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 50=50,000 [A]	M	50,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	894158		<b>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</b>	KUS	2,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** 002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- celoprefabrikované betonové šachty (Š1,Š2), vč.poklopu</li> <li>- komplet vč. podkladního betonu, štěrku viz TZ, vč. montáže</li> </ul> napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
20	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM prostup stáv. nostem pro vyústní objekt 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
21	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM stoka DN 400 vč.šachet 13,6=13,600 [A]	M	13,600	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
22	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM  stoka DN 600 vč.šachet  50=50,000 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	50,000	0,00	0,00
23	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  prohlídka potrubí, bez přípojek DN150, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol , součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU  50+13,6=63,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	63,600	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  v místě napojení na stávající vozovku napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice vypočteno ze situace  69+66=135,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	135,000	0,00	0,00
25	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2  zalití asf. zálivkou za horka (N2) v souladu s ČSN EN 14 188-1	M	135,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 12. 8. 2021

Čas: 12:02:24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.113765 napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice 69+66=135,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

**Objekt:** SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

**Rozpočet:** SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neocenený
Objekt:	SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE
Rozpočet:	SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatek za uložení výkopu na skládku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí  přebytek výkopku - viz.pol. 13273 - pol.17411 (76,286-49,041)*1,8=49,041 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,041	0,00	0,00
2	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY  bude vykázáno dle skutečnosti čerpáno se souhlasem TD a objednatele  1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN  stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti  12=12,000 [A]  Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	12,000	0,00	0,00
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  hloubení rýh pro potrubí včetně odvozu přebytku, uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (51,49+3)*1,0*(1,6-0,2)=76,286 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	76,286	0,00	0,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou  (51,49+3)*1,0*(1,6-0,2-0,4-0,1)=49,041 [A]	M3	49,041	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  obsyp vhodnou zeminou dvouvrstvého PE mimo komunikaci vč. podsypu vhodnou zeminou Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).  obsyp (51,49+3)*1,0*0,4=21,796 [A] podsyp (51,49+3)*1,0*0,1=5,449 [B] Celkem: A+B=27,245 [C]	M3	27,245	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

Rozpočet:

SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p>				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
7	212625		<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I</p> <p>pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění vodovodu</p> <p>235,39=235,390 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>	M	235,390	0,00	0,00
2		Základy					0,00
8		Potrubí					
8	87313		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM</p> <p>potrubí z trub d32 PE100 SDR11 se zesílenou ochrannou (dvouplášťový PE) vč. spojek ISO, ISIFLO</p> <p>3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p>	M	3,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525h	II/325 Chlum – Velký Vřešňov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK_neoceněný
Objekt:	SO 351	PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE
Rozpočet:	SO 351	PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
9	87327		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM</p> <p>potrubí z trub d110 PE100 SDR11 se zesílenou ochrannou (dvouplášťový PE) vč. spojek ISO, ISIFLO</p> <p>51,49=51,490 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	51,490	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

Rozpočet:

SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	891115		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM  vč. zemní teleskopické zákopové soupravy, šoupátkového samonivelačního poklopu  2=2,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000	0,00	0,00
11	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM  podzemní dvoujčinný hydrant (vzdušníky, kalník) vč. Samonivelačního poklopu  1=1,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	0,00	0,00
12	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ  betonové bloky pod potrubí v místě hydrantů  0,5=0,500 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M3	0,500	0,00	0,00
13	899305	R	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY  orientační tabulky  3=3,000 [A]	KS	3,000	0,00	0,00
14	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  signalizační vodič CY 6mm2 vč. prověření funkčnosti měřením, vč. protokolu  108,98=108,980 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	108,980	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 12. 8. 2021

Čas: 12:02:24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

Rozpočet:

SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná folie modré barvy s nápisem „voda“  54,49=54,490 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	54,490	0,00	0,00
16	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM na přípojkách PE D32 - 2 ks  2=2,000 [A]  Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	0,00	0,00
17	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM na potrubí TL DN100  2=2,000 [A]  Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	0,00	0,00
18	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM zkoušky na přípojkách PE D32  3=3,000 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	3,000	0,00	0,00
19	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM tlakové zkoušky na potrubí TL DN100  51,49=51,490 [A]  Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	M	51,490	0,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný

Objekt:

SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

Rozpočet:

SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
20	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM  na přípojkách PE D32 - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.  3=3,000 [A]  Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	3,000	0,00	0,00
21	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM  na potrubí TL DN100 - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.  51,49=51,490 [A]  Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	51,490	0,00	0,00
22	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK  vč. elektrotvarovky sedlové PE100, SDR11 vč. ISO, ISIFLO spojek vč. montáže, řezu na potrubí  2=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH  vč. odvozu na skládku, poplatků za skládku, vč. stáv. hydrantu  52=52,000 [A]	M	52,000	0,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 12. 8. 2021

Čas: 12:02:24

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 36525h II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)\_KHK\_neoceněný  
**Objekt:** SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE  
**Rozpočet:** SO 351 PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

**Celkem:** 0,00