

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Ostatní náklady

Objednavatel: Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 3/5 Žerotínovo náměstí 3/5 Brno

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/408, II/415, III/3157 Hevín, okružní křižovatka, uznatelné
Objekt:	000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet:	Ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000		
			geodetické zaměření skutečného provedení na podkladu katastrální mapy				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt: 000 Ostatní a vedlejší náklady

Rozpočet: Vedlejší náklady

Objednavatel: Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 3/5 Žerotínovo náměstí 3/5 Brno

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelné
Objekt:	000 Ostatní a vedlejší náklady
Rozpočet:	Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			zahrnuje zejména náklady na veškerý materiál a práce nutné ke zřízení, provozu, odstranění a vyklizení staveniště, zajištění prostor pro konání kontrolních dnů				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

3.6.1.7

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt: SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Objednavatel: Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 3/5 Žerotínovo náměstí 3/5 Brno

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z výkopu stavby viz pol. 113328 a: 505,07=505,070 [A] viz pol. 113328 b: 93,42=93,420 [B] viz pol. 123738 211,66=211,660 [C] viz pol. 132738 53,37=53,370 [D] Celkem: A+B+C+D=863,520 [E] E*2 t/m3=1 727,040 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 727,040		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení živice viz pol. 113138: 192,84=192,840 [A] A*2,4 t/m3=462,816 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	462,816		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení stavební sutě nebo vybouraných hmot	T	79,028		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol. 113148: 6,91=6,910 [A] viz pol. 113488 a: 1,27=1,270 [B] viz pol. 113488 b: 27,46=27,460 [C] viz pol. 96653: 9,40*0,2*0,15=0,282 [D] Celkem: A+B+C+D=35,922 [E] E*2,2 t/m3=79,028 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin vč. spálení nebo štěpkování podél větve Hrušovany nad Jevišovkou: 20,0*1,0=20,000 [A] v rozích křižovatky - plocha dle ACAD: 63,55+55,77+111,65+81,56=312,530 [B] Celkem: A+B=332,530 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	332,530		
5	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 0,20 m pro celou stavbu, vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku, vzdálenost dle volby a technologických možností zhotovitele 7,11+1,64+24,31+2,39+34,22+34,18+3,60+63,55+ 55,77+81,56+111,65+85,75+0,41+7,25+53,30+8,47+9,36=584,520 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	584,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tl. 120 mm včetně odvozu na skládku 36 km plocha dle ACAD 1530,5*1,05*0,12=192,843 [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	192,843		
7	11313B		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA k pol. č. 113138, dalších 16 km na skládku (192,84*2,4)*16=7 405,056 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	7 405,056		
8	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tl. 240 mm včetně odvozu na skládku 20 km plocha dle ACAD 2,0*14,4*0,24=6,912 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,912		
9	113328	a	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vozovka, tl. 300 mm včetně odvozu na skládku 20 km plocha dle ACAD	M3	505,065		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
SO 101 Okružní křižovatka
SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1530,5*1,1*0,3=505,065 [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).				
10	113328	b	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM chodníky, tl. 180 mm včetně odvozu na skládku 20 km plocha dle ACAD (35,64+5,32+22,51+175,26+203,3+97,62+25,76)- 2,0*14,4-4,5*14,4)*1,1*0,18=93,418 [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	93,418		
11	113488	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku 20 km čtvercová dlažba 30x30cm: (10,6*1,5+1,2*4,4)*0,06=1,271 [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	1,271		
12	113488	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku 20 km zámková dlažba: (35,64+5,32+22,51+175,26+203,3+97,62+25,76+7,0)- 2,0*14,4-4,5*14,4-10,6*1,5-1,2*4,4)*0,06=27,458 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	27,458		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
13	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odstranění záhonových obrubníků pro celou stavbu včetně odvozu na SÚS Znojmo, 29 km 20,0+3,3+3,5+16,3+18,4+36,5+2,0+6,2+16,6+39,2+ 6,6+20,4+41,8+14,9+2*4,4+18,4=272,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M	272,900		
14	11351B		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA odvoz na SÚS Znojmo, 29 km 272,9*0,0125*2*24=163,740 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	163,740		
15	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odstranění silničních obrubníků pro celou stavbu včetně odvozu na SÚS Znojmo, 29 km betonové obrubníky 150x250mm: 90,66+70,78+72,12+70,93+8,0+8,73=321,220 [A] přejízdne obrubníky 300x195 u školy: 13,0=13,000 [B] Celkem: A+B=334,220 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M	334,220		
16	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvozu na SÚS Znojmo, 29 km 334,22*0,25*0,15*2*24=601,596 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	601,596		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM včetně odvozu na SÚS Znojmo, 29 km ukončení dlažby chodníku a lemování záhonů: 3,04+13,73+6,07=22,840 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M	22,840		
18	11355B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH - DOPRAVA odvozu na SÚS Znojmo, 29 km 0,1*0,1*22,84*2,2*24=12,060 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	12,060		
19	113564		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM včetně odvozu na SÚS Znojmo, 29 km dvojřádek z kostek: 91,09+91,26+7,79+8,48+72,44+71,30=342,360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M	342,360		
20	11356B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH - DOPRAVA odvoz na SÚS Znojmo, 29 km 342,36*2*0,1*0,1*2*24=328,666 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	328,666		
21	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH tl. 50+50 mm včetně odvozu a likvidace vybouraného materiálu v režii zhotovitele	M3	153,513		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha dle ACAD (1530,5-342,36*0,2)*1,05*0,1=153,513 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku.				
22	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN mimo položky obsahující čerpání vody 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	200,000		
23	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop pod stávajícími chodníky a nezpevněnými plochami včetně odvozu na skládku 20 km plocha dle ACAD (56,87*0,37+495,75*0,32+42,79*0,20+20,90*0,20)*1,1=211,662 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	211,662		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopisti - 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**				
24	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA 211,66*6=1 269,960 [A]	M3KM	1 269,960		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
25	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I Zemina pro zpětný zásyp rýhy přípojek z mezideponie dle pol. 17411 . . . 7,74=7,740 [A]	M3	7,740		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>položka nezahrnuje:</div> <div>- práce spojené s otvirkou zemníku</div>				
26	132731		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</div> <div>zemina bude uložena na mezideponii a následně použita pro zpětný zásyp</div> <div>š. rýhy x hloubka (odečtena ornice. kce chodníku nebo vozovky) x délka - vytlačená zemina</div> <div>DN200</div> <div>1,0*0,73*82,5=60,225 [A]</div> <div>vpusti</div> <div>11*0,1*1,1*0,73=0,883 [B]</div> <div>vytlačená zemina (pol. 132738)</div> <div>53,37=53,370 [C]</div> <div>A+B-C=7,738 [D]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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>	M3	7,738		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</div>				
27	132738		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>zemina bude odvezena na skládku 20 km</div> <div>vytlačená zemina</div> <div>obetonování (pol. 899522)</div> <div>25,36=25,360 [A]</div> <div>podkladní beton (pol. 451312)</div> <div>6,60=6,600 [B]</div> <div>potrubí</div> <div>2,58=2,580 [C]</div> <div>objem vpustí</div> <div>11*3,14*0,275*0,275*0,73=1,907 [D]</div> <div>zásyp pod komunikaci (pol. 17481)</div> <div>16,92=16,920 [E]</div> <div>A+B+C+D+E=53,367 [F]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div> <div>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div>	M3	53,367		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- 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				
28	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA 53,37*6=320,220 [A]	M3KM	320,220		
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].							
29	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu silničního tělesa	M3	462,753		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 101 Okružní křižovatka

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>vnitřní prstenec (prům. výška nad terénem = rozebrání vozovky tl. 0,52m + výška nad terénem prům. tl. 0,40m - ohumusování tl. 0,20m): 113,10*(0,52+0,40-0,20)=81,432 [A] plocha zpevněná kamenem x prům. výška násypu: (3,14*9,7*9,7-3,14*7,0*7,0)*(0,49+0,52-0,52)=69,375 [B] jízdní pás (plocha x prům. výška násypu) : 3,14*(15,5*15,5-9,7*9,7)*(0,44+0,52-0,52)=201,935 [C] větev Znojmo (plocha dle ACAD): (2*0,33/3+0,52-0,52)*165,59=36,430 [D] větev Laa an der Thaya (plocha dle ACAD): 2*0,35/3*153,36=35,784 [E] větev vlakové nádraží (plocha dle ACAD): 2*0,15/3*122,86=12,286 [F] větev Hrušovany nad Jevišovkou (plocha dle ACAD): 2*0,20/3*191,33=25,511 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=462,753 [H]</div>				
		Technická specifikace:	<div>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zeminou z výkopu (pol.132731) 7,74=7,740 [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 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.)	M3	7,740		
31	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp v místě vozovky š. rýhy x mocnost zásypu x délka rýhy v místě komunikace DN200 1,0*0,24*70,5=16,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	16,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>- 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>				
32	18110		<div>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</div> <div>plocha dle ACAD</div> <div>600,83+403,78+298,17+207,14+299,15=1 809,070 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</div>	M2	1 809,070		
1		Zemní práce					
2		Základy					
33	21202		<div>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM</div> <div>v případě výskytu podzemní vody</div> <div>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</div> <div>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</div> <div>- zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</div> <div>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</div> <div>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</div> <div>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</div> <div>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div>	M	110,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
34	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM trativod PVC/PE DN 120mm, do lože ze štěrkopísku tl. 50 mm okružní pás: 2*3,14*15,05=94,514 [A] větve křižovatky: 33,9+37,0+46,5+27,7=145,100 [B] Celkem: A+B=239,614 [C] 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	239,614		
35	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M zlepšení aktivní zóny přiměsí 3% cementu do hloubky 0,4m, v celé šířce odkryté pláně jízdní pás : 3,14*(15,5*15,5-7,0*7,0)-94,88*0,5=553,085 [A] větev Znojmo (plocha dle ACAD): 403,78-44,52*0,5=381,520 [B] větev Laa an der Thaya (plocha dle ACAD): 299,15-31,75*0,5=283,275 [C] větev vlakové nádraží (plocha dle ACAD): 207,14-25,80*0,5=194,240 [D] větev Hrušovany nad Jevišovkou (plocha dle ACAD): 298,17-31,83*0,5=282,255 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 694,375 [F]	M2	1 694,375		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
36	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 pod kameninovou troubu DN200 (přípojky UV) k pol. č. 83434 š. rýhy x mocnost x délka 1,0*0,08*82,5=6,600 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
SO 101 Okružní křižovatka
SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	451314		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</div> <div>plocha dle ACAD</div> <div>podkladní beton pod zámkovou dlažbou dělicích ostrůvků: (26,82+19,52+32,87)*0,1=7,921 [A] beton C25/30n-XF3 pod kamennou dlažbou lemujícího prstence: 123,59*0,15=18,539 [B] beton C25/30n-XF3 pod kamennou dlažbou vnitřního prstence (středový ostrov): 34,30*0,15=5,145 [C] beton C25/30n-XF3 pod kamennou dlažbou dělicího ostrůvku na větvi vlakové nádraží: 6,14*0,15=0,921 [D] Celkem: A+B+C+D=32,526 [E]</div> <div>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>	M3	32,526		
4	Vodorovné konstrukce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 101 Okružní křižovatka

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
38	56314		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA</div> <div>TL. DO 200MM</div> <div>tl. 170 mm</div> <div>plocha dle ACAD</div> <div>okružní jízdní pás:</div> <div>754,77-295,59=459,180 [A]</div> <div>větev Znojmo:</div> <div>403,78-32,87=370,910 [B]</div> <div>Větev Laa an der Thaya:</div> <div>299,15-19,52=279,630 [C]</div> <div>větev Hrušovany nad Jevišovkou:</div> <div>298,17-26,81=271,360 [D]</div> <div>větev Vlakové nádraží:</div> <div>207,14-6,13=201,010 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=1 582,090 [H]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	1 582,090		
39	56334		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</div> <div>zapravení nezpevněné plochy po pokládce kanalizace</div> <div>8,60=8,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</div> <div>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</div> <div>- nezahrnuje postřiky, nátěry</div>	M2	8,600		
40	56335		<div>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</div> <div>ŠDa 0/63 Ge</div> <div>plocha dle ACAD</div>	M2	1 815,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			okružní jízdní pás a prstenec: 607,36=607,360 [A] větev Znojmo: 403,78=403,780 [B] větev Hrušovany nad Jevišovkou: 298,17=298,170 [C] větev Vlakové nádraží: 207,14=207,140 [D] větev Laa an der Thaya: 299,15=299,150 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 815,600 [F] 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				
41	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE 1,0KG/M2 Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze 1,0 kg/m2 zbytkového pojiva na vrstvě MZK plocha dle ACAD 1638,71=1 638,710 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 638,710		
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE 0,5KG/M2 spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze 0,20 kg/m2 na vrstvě ACL 16+ 0,30 kg/m2 na vrstvě ACP 22+ plocha dle ACAD 0,20 kg/m2 na vrstvě ACL 16+ 0,30 kg/m2 na vrstvě ACP 22+ 1582,19=1 582,190 [A]	M2	1 582,190		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 101 Okružní křižovatka

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
43	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+ jízdni pás: 754,77-295,59=459,180 [A] větev Znojmo (plocha dle ACAD): 403,78-32,87=370,910 [B] větev Laa an der Thaya (plocha dle ACAD): 299,15-19,52=279,630 [C] větev vlakové nádraží (plocha dle ACAD): 207,14-6,03=201,110 [D] větev Hrušovany nad Jevišovkou (plocha dle ACAD): 298,17-26,81=271,360 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 582,190 [F] 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	1 582,190		
44	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 50MM ACL 16+	M2	1 582,190		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 101 Okružní křižovatka

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jízdní pás: 754,77-295,59=459,180 [A] větev Znojmo (plocha dle ACAD): 403,78-32,87=370,910 [B] větev Laa an der Thaya (plocha dle ACAD): 299,15-19,52=279,630 [C] větev vlakové nádraží (plocha dle ACAD): 207,14-6,03=201,110 [D] větev Hrušovany nad Jevišovkou (plocha dle ACAD): 298,17-26,81=271,360 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 582,190 [F] 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.				
45	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 60MM ACP 22+ jízdní pás: 754,77-295,59=459,180 [A] větev Znojmo (plocha dle ACAD): 403,78-32,87=370,910 [B] větev Laa an der Thaya (plocha dle ACAD): 299,15-19,52=279,630 [C] větev vlakové nádraží (plocha dle ACAD): 207,14-6,03=201,110 [D] větev Hrušovany nad Jevišovkou (plocha dle ACAD): 298,17-26,81=271,360 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 582,190 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	1 582,190		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení 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.				
46	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba z opracovaných kamenů tl. 200mm do betonové lože z C25/30n-XF3 výšky 150 mm spárováno asfaltovou zálivkou - lemující prstenec spárováno cementovou maltou - vnitřní prstenec (středový ostrov) lemující prstenec: 3,14*((9,4*9,4)-(7*7))=123,590 [A] vnitřní prstenec (středový ostrov): 3,14*((6,85*6,85)-(6*6))=34,297 [B] dělicí ostrůvek na větví směr vlakové nádraží (plocha dle ACAD): 6,14=6,140 [C] Celkem: A+B+C=164,027 [D] 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	164,027		
47	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dělicí ostrůvky v místě přechodu pro chodce a v místech pro přecházení včetně lože z kamenné drti fr. 4-8 mm, tl.30 mm 26,82+19,52+32,87-3,2-3,2-4,14=68,670 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	68,670		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
48	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM signální a varovné pásy v místě dělicích ostrůvků (u přechodu pro chodce a místa pro přecházení) včetně lože z kamenné drti fr. 4-8 mm, tl.30 mm 3,2+3,2+4,14=10,540 [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	10,540		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
49	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM kameninová trouba DN200 včetně betonových pražců - přípojky UV	M	82,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			82,50=82,500 [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 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 zapaženém 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				
50	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování celé roury betonem C12/15 k pol. č. 83434 DN200 (1,0*0,207+0,263*0,5)*82,5-2,57=25,356 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	25,356		
52	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM k pol. č. 83434 82,50=82,500 [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	82,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
53	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM zábradlí před školou včetně odstranění případných základových patek, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000		
54	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele P6: 2=2,000 [A] IS 16b: 2=2,000 [B] IP 4b: 1=1,000 [J] P2: 3=3,000 [D] IS 19c: 1=1,000 [E] IS 19b: 1=1,000 [F] IS 24c: 5=5,000 [G] B1: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+J+D+E+F+G+H=16,000 [K] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000		
55	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle výpisu DZ - značky základní velikosti + 1x kompaktní varianta značky IS 9b "Návěst před křižovatkou" bez popisu cílů Dopravní značky budou pozinkované	KUS	31,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P4: 4=4,000 [A] C1: 4=4,000 [B] C 4a: 3=3,000 [C] IP 4b: 1=1,000 [D] IS 16b: 3=3,000 [E] IS 3c: 1=1,000 [F] IS 3d: 3=3,000 [G] IS 19b: 1=1,000 [H] IS 19c: 1=1,000 [I] IS 24c: 5=5,000 [J] Z3: 4=4,000 [K] IS 9b: 1=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=31,000 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
56	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT svislé dopravní značky na retroreflexním podkladu, dle výpisu DZ Dopravní značky budou pozinkované A11: 2=2,000 [A] A12: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000		
57	914213		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele IP6 - Přechod pro chodce ve žlutém reflexním poli 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
58	914231		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výpisu DZ - značky IS 9b "Návěst před křižovatkou", velikost dle obsahu značky Dopravní značky budou pozinkované IS 9b . . . 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
59	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000		
60	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 28+8=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	36,000		
61	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle výpisu DZ bude provedeno z nezvučícího plastu V1a: 4,3=4,300 [A] V2b: 10,7+1,2=11,900 [B] V4: 69,1=69,100 [C] V 13a: 26,5+16,3=42,800 [D] V7: 27,2=27,200 [E] V7b: 3,9=3,900 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=159,200 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	159,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 101 Okružní křižovatka

Rozpočet:

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
62	915231		<div>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA</div> <div>vodící linie dle hyhl. 398/2009 Sb. a souvisejících předpisů ve vozovce v místech pro přecházení a v místě přechodu pro chodce</div> <div>přechod pro chodce, místa pro přecházení (8,0+8,4+8,7)*0,55=13,805 [A] sjezd k informačnímu centru 7,38*0,55=4,059 [B] Celkem: A+B=17,864 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</div>	M2	17,864		
63	915641		<div>VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD</div> <div>obrubníkové odrazky v místech dělících ostrůvků instalace odrazek po cca 1,0 m</div> <div>2*14+2*11+2*16+2*4+4*36=234,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem</div>	KUS	234,000		
64	917224		<div>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</div> <div>Na vnější straně komunikace silniční betonový obrubník 250*150 mm do betonu s boční opěrou, výška 120 mm V místě přechodu jsou osazeny do betonové lože nájezdové obrubníky 150*150 mm, výška obruby je 20 mm</div>	M	409,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 101 Okružní křižovatka

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>silniční obrubník 150x250 mm s boční opěrrou: 20,0+11,0+8,5+31,0+31,5+24,7+5,9+19,2+42,5+38,7+19,7 +17,6+11,6+11,6+8,0+18,6+9,9+8,0+8,8=346,800 [A] silniční obrubník 150x150 mm: 4,2+4,0+2*4,0+4,1+4,1+2*4,0+4,1+4,0+2*4,0+10,4+4,0=62,900 [B] Celkem: A+B=409,700 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>				
65	91726		<div>KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ U lemujícího prstence sklopený betonový obrubník 300*195 mm uložený do betonu, výška 30 mm 2*3,14*9,7*1,05=63,962 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	63,962		
66	917424		<div>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM kamenné obrubníky 300x150 mm usazený do betonové lože okolo středového prstence, výška obruby 150 mm 2*3,14*7,0=43,960 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</div>	M	43,960		
67	919111		<div>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM š. 15 mm, hl. 40 mm, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</div>	M	610,590		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 101 Okružní křižovatka

SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			proříznutí spar v místě napojení jednotlivých větví okružní křižovatky na stávající vozovku: 9,0+9,0+7,0+9,5=34,500 [A] proříznutí spar na styku obrubníku s vozovkou: 453,70+63,96=517,660 [B] proříznutí spáry v místě napojení vozovky druhé etapy výstavby na vozovku první etapy: 19,2+23,5=42,700 [C] sjezd k informačnímu centru proříznutí spáry v místě napojení nového sjezdu na stávající vozovku: 7,23=7,230 [D] proříznutí spar na styku obrubníku s vozovkou: 8,5=8,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=610,590 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
68	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 š. 15 mm, hl. 40 mm těsnění spar v místě napojení jednotlivých větví okružní křižovatky na stávající vozovku: 9,0+9,0+7,0+9,5=34,500 [A] těsnění spar na styku obrubníku s vozovkou: 453,70+63,96=517,660 [B] těsnění spáry v místě napojení vozovky druhé etapy výstavby na vozovku první etapy: 19,2+23,5=42,700 [C] sjezd k informačnímu centru těsnění spáry v místě napojení nového sjezdu na stávající vozovku: 7,23=7,230 [D] těsnění spar na styku obrubníku s vozovkou: 8,5=8,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=610,590 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	610,590		
69	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU plocha dle ACAD četnost dle potřeby zhotovitele	M2	1 582,190		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
 Objekt: SO 101 Okružní křižovatka
 Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1582,19=1 582,190 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
70	96653		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM žlaby od svodů ze stře ch 1,5+4,3+2*1,8=9,400 [A] Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)	M	9,400		
71	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 7=7,000 [A] 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	KUS	7,000		
72	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vybourání potrubí přípojek - odhad 50 m, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 50=50,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M	50,000		
73	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH odstranění kovových sloupků bránících vjezdu automobilů včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele	KUS	6,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 101 Okružní křižovatka
Rozpočet: SO 101 Okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Objednavatel: Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 3/5 Žerotínovo náměstí 3/5 Brno

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, drn, ŠD včetně uložení na skládku viz pol. 113328: 82,54*1,9=156,826 [A] viz pol. 123738: 15,39*2=30,780 [B] viz. pol. 11130: 27*0,1*2=5,400 [D] Celkem: A+B=187,606 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	187,606		
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE pro obnovu zelené plochy po odstranění panelů provizorního propojení ulic 9,0*3,0*0,2=5,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	5,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU provizorní propojení ulic 9,0*3,0=27,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	27,000		
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění vrstvy štěrkodrti pod panely včetně odvozu na skládku	M3	82,543		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní komunikace: 96,18*4,3*0,15*1,2=74,443 [A] provizorní propojení ulic: 9,0*3,0*0,3=8,100 [B] Celkem: A+B=82,543 [C] 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).				
5	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA příplatek za 6 km 82,54*1,9*6=940,956 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	940,956		
6	113468		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM panely z provizorní komunikace zůstávají v majetku zhotovitele provizorní komunikace: 96,18*4,0*0,215*1,1=90,986 [A] provizorní propojení ulic: 9,0*3,0*0,215=5,805 [B] Celkem: A+B=96,791 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku	M3	96,791		
7	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM včetně odvozu na SÚS Znojmo, 29 km v místě provizorního propojení ulic 2*9,0+2*3,0=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
8	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA odvoz na SÚS Znojmo příplatek z a24 km 24*24*2=1 152,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	1 152,000		
9	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop krajnic provizorní komunikace včetně odvozu na skládku 2*96,18*0,08=15,389 [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, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací 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	M3	15,389		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12373B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA 6*15,39=92,340 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	92,340		
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ po odstranění panelů provizorního propojení ulic 9,0*3,0*0,2=5,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	5,400		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb 0/63 Ge provizorní propojení ulic: 9,0*3,0*0,3=8,100 [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	M3	8,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/63 Ge provizorní komunikace: 96,18*4,3*1,2=496,289 [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	496,289		
14	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU krajnice provizorní komunikace š. 0,25m asfaltový recyklát 0-32 plocha dle ACAD 2*96,18*0,08=15,389 [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	15,389		
15	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM 50% obratovost provizorní komunikace: 96,18*4,0*1,1=423,192 [A] provizorní propojení ulic: 9,0*3,0=27,000 [B] Celkem: A+B=450,192 [C] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	450,192		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

9		Ostatní konstrukce a práce					
16	914162		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM na silnicích II. třídy nebo nižší	KUS	93,000		
			A10: 2=2,000 [A] A15: 2=2,000 [B] B1: 8=8,000 [C] B28: 16=16,000 [D] C4a: 2=2,000 [E] E3a: 1=1,000 [F] E5: 5=5,000 [G] E13: 22=22,000 [H] I4c: 3=3,000 [I] IP10a: 2=2,000 [J] IS4c: 2=2,000 [K] IS11b: 12=12,000 [L] IS11c: 15=15,000 [M] P4: 1=1,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=93,000 [O]				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	914163		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ na silnicích II. třídy nebo nižší, vč. dopravy A10: 2=2,000 [A] A15: 2=2,000 [B] B20a: 2=2,000 [C] B26: 2=2,000 [D] B30: 6=6,000 [E] C4b: 1=1,000 [F] E13: 2=2,000 [G] E9: 9=9,000 [H] I4c: 3=3,000 [I] IP10a: 1=1,000 [J] IS11b: 13=13,000 [K] IS11c: 13=13,000 [L] IS4b: 1=1,000 [M] P4: 1=1,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=58,000 [O] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	58,000		
18	914169		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ na silnicích II. třídy nebo nižší 6 měsíců =183 dnů 58,0*183=10 614,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	10 614,000		
19	914172		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM na silnicích I. třídy E9: 3=3,000 [A] IS11b: 3=3,000 [B] IS11c: 13=13,000 [C] Celkem: A+B+C=19,000 [D]	KUS	19,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
SO 181 Dopravně inženýrská opatření
SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</div> <div>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</div> <div>- nutnou opravu poškozených částí</div> </div> <div>nezahrnuje dodávku značky</div> </div>				
20	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ na silnicích I. třídy, vč. dopravy E9: 3=3,000 [A] IS11b: 3=3,000 [B] IS11c: 13=13,000 [C] Celkem: A+B+C=19,000 [D]	KUS	19,000		
			<div>Technická specifikace:</div> <div>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</div>				
21	914179		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ na silnicích I. třídy 6 měsíců =183 dnů 19*183=3 477,000 [A]	KSDEN	3 477,000		
			<div>Technická specifikace:</div> <div>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</div>				
22	914462		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM na silnicích II. třídy nebo nižší IS11a: 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			<div>Technická specifikace:</div> <div> <div>položka zahrnuje:</div> <div> <div>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</div> <div>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</div> <div>- nutnou opravu poškozených částí</div> </div> <div>nezahrnuje dodávku značky</div> </div>				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uзнatелne
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	914463		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ na silnicích II. třídy nebo nižší, vč. dopravy 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
24	914469		DOPRAV ZNAČ 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ na silnicích II. třídy nebo nižší 6 měsíců =183 dnů 4*183=732,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	732,000		
25	914472		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM na silnicích I. třídy 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	KUS	1,000		
26	914473		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ na silnicích I. třídy, vč. dopravy 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
27	914479		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	183,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na silnicích I. třídy 6 měsíců = 183 dnů 1*183=183,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
28	914942		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY MONT S PŘESUNEM 45+16+4*2+1*2+4*2+17*1=96,000 [A]	KUS	96,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				
29	914943		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ vč. dopravy 45+16+4*2+1*2+4*2+17*1=96,000 [A]	KUS	96,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
30	914949		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ 6 měsíců = 183 dnů (45+16+4*2+1*2+4*2+17*1)*183=17 568,000 [A]	KSDEN	17 568,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
31	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA příčná čára souvislá V5 oranžovou barvou 2x V5 š. 0,5 m, dl. 3,0 m 2*0,5*3=3,000 [A]	M2	3,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
32	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ příčná čára souvislá V5 oranžovou barvou 2x V5 š. 0,5 m, dl. 3,0 m 2*0,5*3,0=3,000 [A]	M2	3,000		
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
33	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM na značku A15 + na směrovací desky Z4 13=13,000 [A]	KUS	13,000		
			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				
34	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ na značce A15 + na směrovacích deskách Z4 vč. dopravy 13=13,000 [A]	KUS	13,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
35	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ na značce A15 + na směrovacích deskách Z4 6 měsíců = 183 dnů 13*183=2 379,000 [A]	KSDEN	2 379,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM osazení na zábrany Z2, 1 souprava (= 3 světla typu 1)/1 zábranu 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
37	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ osazení na zábrany Z2, 1 souprava (= 3 světla typu 1)/1 zábranu vč. dopravy 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
38	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ osazení na zábrany Z2, 1 souprava (= 3 světla typu 1)/1 zábranu 6 měsíců = 183 dnů 2*183=366,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	366,000		
39	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM semafony na obou koncích stavby na sil. II/415 (2 semafony = 1 souprava) 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	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ semafony na obou koncích stavby na sil. II/415 (2 semafony = 1 souprava) 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
41	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ semafony na obou koncích stavby na sil. II/415 (2 semafony = 1souprava) 6 měsíců = 183 dnů 1*183=183,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	183,000		
42	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM osazení dle výkresové dokumentace SO 181 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		
43	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. dopravy 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
44	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 6 měsíců = 183 dnů 4*183=732,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	732,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
SO 181 Dopravně inženýrská opatření
SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM oboustranné desky Z4a po max. 10 m 17=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	17,000		
46	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně dopravy 17=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000		
47	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ 6 měsíců = 183 dnů 17*183=3 111,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	3 111,000		
48	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM 45+16+4*2*2+1*2*2+4*2*2+17*1=114,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	114,000		
49	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ včetně dopravy	KUS	114,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet:

SO 181 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			45+16+4*2*2+1*2*2+4*2*2+17*1=114,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
50	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ 6 měsíců = 183 dnů 114*183=20 862,000 [A]	KSDEN	20 862,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
51	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ provizorní oplocení staveniště v místech možné kolize s pěší dopravou 30,0+15,0=45,000 [A]	M	45,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
52	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ provizorní oplocení staveniště v místech možné kolize s pěší dopravou 30,0+15,0=45,000 [A]	M	45,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
53	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM po odstranění panelů provizorního propojení ulic 2*9,0+2*3,0=24,000 [A]	M	24,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 181 Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrská opatření

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt: SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

Rozpočet: SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

Objednavatel: Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 3/5 Žerotínovo náměstí 3/5 Brno

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 64,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelné
Objekt: SO 301 Přeložka splaškové kanalizace
Rozpočet: SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton šachty (5*3,14*0,7*0,7*3,6)*2,3=63,698 [A] potrubí (3,14*0,125*0,125*67)*2,3=7,561 [B] Celkem: A+B=71,259 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	71,259		
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina 155,05*2=310,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	310,100		
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE viz položka 18230 1,88=1,880 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	1,880		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU š. rýhy x délka 1,1*8,54=9,394 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	9,394		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM -zemina bude uložena na mezideponii, následně použita pro zpětný zásyp š. rýhy x hloubka (odečtena ornice, kce chodníku nebo vozovky) x délka - vytlačená zemina Š1-Š4 1,1*3,29*51=184,569 [A] Š2-Š5 1,1*3,30*13=47,190 [B] šachty 0,9*2*3,29*5=29,610 [C] A+B+C=261,369 [D] vytlačená pol. 132738 155,05=155,050 [E] D-E=106,319 [F] 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)	M3	106,319		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

Rozpočet:

SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM -zemina bude odvezena na skládku vytlačená zemina podkladní beton (pol. 451312) 5,63=5,630 [A] obetonování (pol. 899522) 21,65=21,650 [B] pražce 1,15=1,150 [C] objem potrubí 3,14=3,140 [D] objem šachet 25,32=25,320 [E] zásyp zeminou pod vozovkou (pol.17481) 98,16=98,160 [F] A+B+C+D+E+F=155,050 [G] 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 vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	155,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

Rozpočet:

SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
7	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA příplatek za 6km 155,05*6=930,300 [A]	M3KM	930,300		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zeminou z výkopu (pol.132731) 106,32=106,320 [A]	M3	106,320		
			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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 301 Přeložka splaškové kanalizace
Rozpočet: SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp zeminou pod komunikací š.rýhy x mocnost x délka rýhy pod komunikací 1,1*2,61*24+1,1*2,66*10=98,164 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	98,164		
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1,879		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

Rozpočet:

SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			š. rýhy x délka x mocnost 1,1*8,54*0,2=1,879 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM v případě výskytu podzemní vody 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	64,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 š. rýhy x mocnost x délka 1,1*0,08*64=5,632 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	5,632		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 301 Přeložka splaškové kanalizace
Rozpočet: SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
13	83444		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 250MM včetně betonových prahů	M	64,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 301 Přeložka splaškové kanalizace
Rozpočet: SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru 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				
14	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM provizorní obtok během přepojení kanalizace 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	M	15,000		
15	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 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 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 výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,	KUS	5,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157
Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
SO 301
SO 301

Přeložka
Přeložka

splaškové kanalizace
splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
16	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ osazení poklopů šachet do nové nivelety 0-5 ks (dle skutečnosti) 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	5,000		
17	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (1,1*0,225+0,287*0,55)*64-3,14*0,125*0,125*64-0,15*0,12*64=21,650 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	21,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
SO 301 Přeložka splaškové kanalizace
SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM <div>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.</div>	M	64,000		
19	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ <div>Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</div>	M	64,000		
20	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK -případné stáv. domovní přípojky 3 ks <div>Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur</div>	KUS	3,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH <div>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</div>	KUS	5,000		
22	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ <div>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</div>	M	67,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 301 Přeložka splaškové kanalizace
Rozpočet: SO 301 Přeložka splaškové kanalizace

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt: SO 302 Přeložka dešťové kanalizace

Rozpočet: SO 302 Přeložka dešťové kanalizace

Objednavatel: Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 3/5 Žerotínovo náměstí 3/5 Brno

Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 223,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 302 Přeložka dešť'ové kanalizace

SO 302 Přeložka dešť'ové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU -nevhodná zemina -rušené potrubí -rušené šachty -drny rušené šachty (2*3,14*0,7*0,7*1,2)*2,3=8,493 [A] rušené potrubí (3,14*0,15*0,15*54)*2,3=8,775 [B] nevhodná zemina (pol. 132738) 86,35*2=172,700 [C] drn: 1,1*14,3*1,9=29,887 [E] Celkem: A+B+C+E=219,855 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	219,855		
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE š. rýhy x délka x mocnost 1,1*14,3*0,2=3,146 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	3,146		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11130		SEJMUTÍ DRNU š. rýhy x délka 1,1*14,3=15,730 [A]	M2	15,730		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 302 Přeložka dešť'ové kanalizace

SO 302 Přeložka dešť'ové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku							
4	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM -zemina bude uložena na mezideponii a následně použita pro zpětný zásyp š. rýhy x hloubka (odečtena ornice. kce chodníku nebo vozovky) x délka - vytlačená zemina DN300 1,1*0,81*104=92,664 [A] šachty 5*0,9*2*0,81=7,290 [B] vytlačená zemina (pol. 132738) 86,35=86,350 [C] A+B-C=13,604 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích 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	M3	13,604		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 302 Přeložka dešť'ové kanalizace

SO 302 Přeložka dešť'ové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM -zemina bude odvezena na skládku vytlačená zemina obetonování (pol. 899522) 39,10=39,100 [A] podkladní beton (pol. 451312) 9,15=9,150 [B] potrubí 7,35=7,350 [C] objem šachet 5*3,14*0,7*0,7*0,81=6,231 [D] zásyp pod komunikaci (pol. 17481) 24,52=24,520 [E] A+B+C+D+E=86,351 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	86,351		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: SO 302 Přeložka dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA -zemina bude odvezena na skládku -příplatek za 6km 6*86,35=518,100 [A]	M3KM	518,100		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zeminou z výkopu (pol.132731) 13,60=13,600 [A]	M3	13,600		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 302 Přeložka dešť'ové kanalizace

Rozpočet:

SO 302 Přeložka dešť'ové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</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>				
8	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>zásyp v místě vozovky</div> <div>š. rýhy x mocnost zásypu x délka rýhy v místě komunikace</div> <div>DN300</div> <div>1,1*0,3*74,3=24,519 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</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>- 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>	M3	24,519		
9	18230		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</div> <div>š. rýhy x délka x mocnost</div> <div>1,1*14,3*0,2=3,146 [A]</div>	M3	3,146		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: SO 302 Přeložka dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM v případě výskytu podzemní vody	M	114,000		
			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				
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 š. rýhy x moxnost x délka DN300 1,1*0,08*104=9,152 [A]	M3	9,152		
			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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: SO 302 Přeložka dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
12	83445		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM vč. betonových prahců	M	104,000		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none">- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157
SO 302
SO 302

Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Přeložka dešťové kanalizace
Přeložka dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div> - 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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody </div> <div> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku </div> </div>				
13	87434		<div> <div>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</div> <div>provizorní obtok</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody </div> <div> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku </div> </div> </div> </div>	M	10,000		
14	894145		<div> <div>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</div> <div> <div>Technická specifikace:</div> <div> <div> položka zahrnuje: - poklupy 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 výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, </div> </div> </div> </div>	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet: SO 302 Přeložka dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- 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				
15	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ osazení poklopů šachet do nové nivelety 0-5 ks (dle skutečnosti) 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	5,000		
16	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 DN300 (1,1*0,244+0,324*0,55)*104-7,35=39,096 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	39,096		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/408, II/415, III/3157 Hevín, okružní křižovatka, uznatelné
Objekt:	SO 302 Přeložka dešťové kanalizace
Rozpočet:	SO 302 Přeložka dešťové kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	104,000		
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	2,000		
		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				
19	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	54,000		
		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					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu

Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu

Objednavatel: Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 3/5 Žerotínovo náměstí 3/5 Brno
Zhotovitel dokumentace: HBH Projekt spol. s r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 91,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelné
Objekt:	SO 305 Přeložka vodovodu
Rozpočet:	SO 305 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU -nevhodná zemina -rušené potrubí -drn položka 131738 5,82*2=11,640 [A] položka 132738 116,70*2=233,400 [B] rušené potrubí 1,23*2,3=2,829 [C] A+B+C=247,869 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	247,869		
2	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE viz položka 18230 3,43=3,430 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	3,430		
3	01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobnou ztrátu	KPL	1,000		
4	01441		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje náklady na náhradní zásobení	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU š.rýhy x délka 1,35*10,2=13,770 [A] 1,35*2,5=3,375 [B] A+B=17,145 [C] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	17,145		
6	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM -hlobení jámy pro vodoměrnou šachtu -zemina bude uložena na mezideponii, následně použita pro zpětný zásyp 1,9*2,2*2,8-1,3*1,6*2,8=5,880 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	5,880		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157
SO 305
SO 305

Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Přeložka vodovodu
Přeložka vodovodu

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM -hloubení pro vodoměrnou šachtu -zemina bude odvezena na skládku -příplatek za 6km vytlacená emina (objem šachty) 1,3*1,6*2,8=5,824 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	5,824		
8	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	34,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 305 Přeložka vodovodu

SO 305 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-hloubení pro vodoměrnou šachtu -zemina bude odvezena na skládku -vzdálenost skládky 26 km 5,82*6=34,920 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
9	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM -zemina bude uložena na mezideponii a následně použita pro zpětný zásyp š.rýhy x hloubka (hloubka odečtena ornice, kce chodníku nebo vozovky) x délka - vytlačená zemina DN150 1,35*1,5*35=70,875 [A] DN300 1,5*1,38*32=66,240 [B] DN25 1,23*1,5*11=20,295 [C] DN50 1,25*1,15*13=18,688 [D] A+B+C+D=176,098 [E] vytlačená zemina (pol. 132738) 116,70=116,700 [F] E-F=59,398 [G] 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	59,398		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 305 Přeložka vodovodu

SO 305 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div> <div>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</div> <div>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div> <div>- třídění výkopku</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> <div>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku</div>				
10	132738		<div>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</div> <div>-zemina bude odvezena na skládku</div> <div><div>vytlačená zemina</div><div>podkladní vrstvy (položka 45157)</div><div>12,50=12,500 [A]</div><div><div>obsyp (položka 17581)</div><div>57,92=57,920 [B]</div></div><div><div>nakupovaný zásyp (položka 12573)</div><div>44,02=44,020 [C]</div></div><div><div>potrubí</div><div>2,26=2,260 [D]</div></div><div>A+B+C+D=116,700 [E]</div></div>	M3	116,700		
		Technická specifikace:	<div>položka zahrnuje:</div> <div>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- 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**				
11	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA -zemina bude odvezena na skládku -příplatek za 6km 116,70*6=700,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	700,200		
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zeminou z výkopu	M3	65,290		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp potrubí hloubení potrubí-lože-obsyp-potrubí-zásyp rýh z nakupovaných materiálů (pol. 17481) 176,11-12,5-57,92-2,26-44,02=59,410 [A] zásyp vodoměrné šachty 1,9*2,2*2,8-1,3*1,6*2,8=5,880 [B] A+B=65,290 [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.)				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp z nakupovaných materiálů v místě vozovky	M3	44,015		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 305 Přeložka vodovodu

SO 305 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			š. rýhy x mocnost zásypu x délka				
			DN300				
			1,5*0,68*32=32,640 [A]				
			DN50				
			1,25*0,7*13=11,375 [B]				
			A+B=44,015 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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 plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	57,919		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 305 Přeložka vodovodu

SO 305 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			š. rýhy x mocnost x délka				
			DN150				
			1,35*0,45*35=21,263 [A]				
			DN300				
			1,5*0,6*32-3,14*0,15*0,15*32=26,539 [B]				
			DN25				
			1,22*0,33*11=4,429 [C]				
			DN50				
			1,25*0,35*13=5,688 [D]				
			A+B+C+D=57,919 [E]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

SO 305 Přeložka vodovodu

SO 305 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ š.rýhy x délka x mocnost 1,35*10,2*0,2=2,754 [A] 1,35*2,5*0,2=0,675 [B] A+B=3,429 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3,429		
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM š.rýhy x délka 1,35*10,2=13,770 [A] 1,35*2,5=3,375 [B] A+B=17,145 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	17,145		
1		Zemní práce					
2		Základy					
17	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM v případě výskytu podzemní vody 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	M	91,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne

Objekt:

SO 305 Přeložka vodovodu

Rozpočet:

SO 305 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO š.rýhy x mocnost x délka DN150 1,35*0,1*35=4,725 [A] DN300 1,5*0,1*32=4,800 [B] DN25 1,23*0,1*11=1,353 [C] DN50 1,25*0,1*13=1,625 [D] A+B+C+D=12,503 [E] 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	12,503		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
19	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM včetně opěrných bloků 3 ks Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	67,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157
SO 305
SO 305

Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Přeložka vodovodu
Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
20	85833		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	32,000		
21	87313		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM 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	M	24,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
22	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	13,000		
23	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM 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	M	32,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
SO 305 Přeložka vodovodu
SO 305 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
24	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY nasunutí potrubí DN25 do chráničky DN50 Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	13,000		
25	891113		ŠOUPÁTKA DN DO 25MM Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
26	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,000		
27	891213		VENTILY DN DO 25MM ventil pro závlahu Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
28	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM zemní souprava pro šoupátko DN25 Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
29	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,000		
30	893112		ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2 vodoměrná šachta včetně vystrojení a montáže (spojky 2x, kulového uzávěru s odvodněním 2x, redukce 2x, ukladňovacího kusu 2x, vodoměru DN20, zpětné klapky)	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/408, II/415, III/3157 Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.) - předepsané podkladní konstrukce				
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ osazení poklopů armatur do nové nivelety 0-5 ks (dle skutečnosti)	KUS	5,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
32	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	11,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
33	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	56,000		
			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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

II/408, II/415, III/3157
SO 305
SO 305

Hevlín, okružní křižovatka, uznatelne
Přeložka vodovodu
Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	91,000		
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
35	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	3,000		
			-v místě napojení přeložky na stávající potrubí DN150 -v místě přepojení řadu z ul. směr Hrušovany				
			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.				
36	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	24,000		
			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.				
37	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	67,000		
			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.				
38	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	24,000		
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
39	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	67,000		
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
40	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	6,000		
			-přepojení řadu vedoucí v ul. od Hrušovan DN150 -přepojení 2 přípojek DN25 -případné stáv. domovní přípojky 3 ks				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	M	70,000		
			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				
Celkem:							