

Soupis objektů s DPH

Stavba: 20_046 - Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
Stavební objekty:				
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady			-----
SO 001	Odstranění objektů zdi a vjezdové brány Technického areálu města			-----
101.1	Údržba krytu ul. Zborovská			-----
101	Úprava PK v majetku Středočeského kraje			-----
SO 102	Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod			-----
SO 185	Dopravně inženýrská opatření (DIO)			-----
SO 401	Veřejné osvětlení			-----
SO 402	Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)			-----
SO 501	Přeložka NTL plynovodu			-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města,
Český Brod

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Město Český Brod

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel: Advisia,s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČI A OCHRANU DOPRAVY Passport objízdných tras před a po stavbě.Posouzení úseků, které se zhoršily vlivem objízdné trasy. Čerpání pouze na přímý příkaz TDI. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem. Platí pro všechny SO Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Průzkumné archeologické práce před začátkem stavby. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
4	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1) Věškerá nutná zaměření k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby, obvodu staveniště,...) a k uvedení stavby do užívání a předání dokončeného díla. 2) Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní plán Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty. Jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě a předání v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	HM	40,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000		
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Kompletní práce související se zajištěním BOZP na stavbě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
11	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule (billboard) - předpoklad 2 kusy Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu). Bude odsouhlasena s investorem stavby (rozměry, vzhled, obsah, umístění). Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000		
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií	KPL	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
13	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; Předpokládá se rozsah dotčených inženýrských sítí dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města,
Český Brod

Objekt: SO 001 Odstranění objektů zdi a vjezdové brány Technického areálu města

Rozpočet: SO 001 Odstranění objektů zdi a vjezdové brány Technického areálu města

Objednavatel: Město Český Brod

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel: Advisia,s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 001 Odstranění objektů zdi a vjezdové brány Technického areálu města
Rozpočet: SO 001 Odstranění objektů zdi a vjezdové brány Technického areálu města

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	18,250		
			poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí				
			vybourané konstrukce ze ŽB, pol. 96616 * 2,5 t/m3 5,5*2,5=13,750 [A]				
			vybourané konstrukce z cihel, nebo tvárnic, pol. 96614 * 2 t/m3 2,25*2=4,500 [B]				
			Celkem: A+B=18,250 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
8	Potrubí						
2	81R		Příprava odbočky na propojení vodovodních řadů v ulici Jana Kouly	KPL	1,000		
			Napojení nového vodovodu na stávající řad v ul. Krále Jiřího ve směru k nádraží, včetně 3 šoupat, a realizaci nového vodovodu jižním směrem v takové délce, aby se konec dostal mimo plochy stavby okružní křižovatky, což je cca 10 m. Materiál potrubí RC d 110x10,0 SDR 11 PE 100.				
			Součástí položky jsou všechny práce potřebné provedení přípojky, včetně všech zemních prací, zásypů, revizí, zkoušek atd.				
			Případná potřebná inženýrská činnost pro projednání realizace této stavby není součástí projektu okružní křižovatky a bude ji zajišťovat Stavebník.				
			Tato položka má v rozpočtu pevnou cenu a skutečné náklady budou účtovány se souhlasem TDI podle výkazu skutečně odvedených prací, podle ceníku ÚRS v aktuální cenové hladině v době realizace.				
3	82R		Obnova vodovodní přípojky technického areálu města.	KPL	1,000		
			Přípojka bude obnovena ve své stávající poloze z Ulice Zborovská. Její přesná poloha není Stavebníkovi, správci sítě, ani zpracovateli dokumentace známa. V situaci je zakreslena její odhadovaná poloha. Nová přípojka je požadována v dimenzi DN 200 mm. Přípojka bude obnovena v rozsahu od stávajícího vodovodního řadu, včetně 3 nových šoupat, až k vodoměrné šachtě, případně do takové vzdálenosti, aby se konec dostal mimo plochy stavby okružní křižovatky, což je cca 9 m.				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 001 Odstranění objektů zdi a vjezdové brány Technického areálu města
Rozpočet: SO 001 Odstranění objektů zdi a vjezdové brány Technického areálu města

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Součástí položky jsou všechny práce potřebné provedení přípojky, včetně všech zemních prací, zásypů, revizí, zkoušek atd. Případná potřebná inženýrská činnost pro projednání realizace této stavby není součástí projektu okružní křižovatky a bude ji zajišťovat Stavebník. Tato položka má v rozpočtu pevnou cenu a skutečné náklady budou účtovány se souhlasem TDI podle výkazu skutečně odvedených prací, podle ceníku ÚRS v aktuální cenové hladině v době realizace.				
4	83R		Přípojka splaškové kanalizace technického areálu města. Nová přípojka splaškové kanalizace bude ze stávajícího řadu DN 400 mm v ulici Krále Jiřího. Nová přípojka je požadována v dimenzi DN 300 mm. Materiál bude PP SN16. Na stávajícím řadu bude nová šachta DN 1000 mm. Přípojka má délku cca 15 m a bude ukončena v chodníku budovy u č.p. 202 další šachtou DN 1000. Součástí položky jsou všechny práce potřebné provedení přípojky, včetně všech zemních prací, zásypů, revizí, zkoušek atd. Případná potřebná inženýrská činnost pro projednání realizace této stavby není součástí projektu okružní křižovatky a bude ji zajišťovat Stavebník. Tato položka má v rozpočtu pevnou cenu a skutečné náklady budou účtovány se souhlasem TDI podle výkazu skutečně odvedených prací, podle ceníku ÚRS v aktuální cenové hladině v době realizace.	KPL	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	96614		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC odstranění stávající zdi dl. 3 m. Získaný materiál bude odvezen k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. 3*0,3*2,5=2,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkových cen bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	2,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 001 Odstranění objektů zdi a vjezdové brány Technického areálu města
Rozpočet: SO 001 Odstranění objektů zdi a vjezdové brány Technického areálu města

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
6	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU odstranění základů zdi dl. 11 m. Získaný materiál bude odvezen k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. 11*1*0,5=5,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,500		
7	96681		ODSTRANĚNÍ ZÁBRADLÍ Odstranění ocelového trubkového zábradlí, včetně základů. Získaný materiál bude odvezen k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	10,000		
8	96682		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA Odvoz betonového svodidla "city blok" do areálu technických služeb města. Položka obsahuje odvoznou vzdálenost 10 km.		5,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města,
Český Brod

Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Objednavatel: Město Český Brod

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel: Advisia,s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU SEJMUTÍ DRNU, pol. 11130 * tl. 0,15 m * 1,6 t/m3: 9*0,15*1,6=2,160 [A] přebytek vykopané zeminy na skládku (1 m3=1,9 T): 552*1,9=1 048,800 [B] Celkem: A+B=1 050,960 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 050,960		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM, pol. 11314 * 2,5 t/m3 142,8*2,5=357,000 [A] ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, pol. 11348 * 2,4 t/m3 35,4*2,4=84,960 [B] Celkem: A+B=441,960 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	441,960		
3	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, pol. 11332 * 2,0 t/m3 196,35*2=392,700 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	392,700		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	9,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutí drnu v ploše, předpokládaná tloušťka 0,15 m 9=9,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM bourání podkladu vozovky, odhad SC tl. 0,2 m Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. 714*0,2=142,800 [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	142,800		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Bourání podkladu vozovky, odhad ŠD tl. 0,25 m Včetně odvozu na skládku v režii objednatele, nebo využití do AZ. 714*1,1*0,25=196,350 [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	196,350		
7	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. chodník 92*0,25=23,000 [A] betonová přídlažba 31*0,4=12,400 [B] Celkem: A+B=35,400 [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).	M3	35,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Odstranění silničních obrub kamenných, včetně betonového lože. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	40,000		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Poplatek za skládku není uvažován. Vyfrézovaný materiál povinně odkupuje Zhotovitel. frézování stávající ohrubné vrstvy, odhad AB tl. 0,05 m 714*0,05=35,700 [A] frézování stávající ložné vrstvy, odhad AB tl. 0,08 m 714*0,08=57,120 [B] frézování v místě obnovy ohrubné vrstvy v ulici Jana Kouly, tl. 0,04 m 181*0,04=7,240 [C] Celkem: A+B+C=100,060 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	100,060		
10	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky 12 x 25 mm podél obrub a přídlažby 320=320,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	320,000		
11	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA odvoz přebytku vykopané zeminy na skládku do 20 km 11025=11 025,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatury [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	11 025,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	123732		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 2KM Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. výkop pro vozovku v místě stávající vozovky 210=210,000 [A] výkop pro vozovku v místě stávajícího chodníku 67=67,000 [B] výkop pro vozovku v místě stávající zeleně 40=40,000 [C] Celkem: A+B+C=317,000 [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, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	317,000		
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	73,200		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. výkop rýhy pro přípojku ÚV 23*0,8*1,5=27,600 [A] výkop rýhy pro chráničky 114*0,8*0,5=45,600 [B] Celkem: A+B=73,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
14	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. výkop pro nové ÚV: 2*1*1*1,7=3,400 [A] výkop pro kanalizační šachtu: 1*2*2*2=8,000 [B] výkop pro kabelové komory: 2*2,1*2,7*1,7=19,278 [C] Celkem: A+B+C=30,678 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	30,678		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
15	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	62,160		
			zához rýh přípojek nových ÚV: 23*0,8*0,9=16,560 [A] zához rýh chrániček: 114*0,8*0,5=45,600 [B] Celkem: A+B=62,160 [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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp nových ÚV: 2,64=2,640 [A] obsyp kanalizační šachty: 5,74=5,740 [B] obsyp kabelových komor: 12,16=12,160 [C] Celkem: A+B+C=20,540 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,540		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí přípojek ÚV z lomové drti fr. 4/8 do výšky 0,3 m nad vrch potrubí 23*0,37=8,510 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	8,510		
18	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II vč. zkoušek zhutnění Edef2 min. 45 MPa: 840=840,000 [A] Edef2 min. 30 MPa: 20=20,000 [B] Celkem: A+B=860,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	860,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodu geotextilií. Délka trativodu z pol. 212036 * 2,3 m 70*2,3=161,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	161,000		
20	212036		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ II trativod HDPE nebo PP, SN8, DN 150 mm, obsyp HDK 16/32, ČSN 13285, uložen do lože z ŠP fr. 0-8 tl. 0,10 m dle TKP 3 čl. 3.3.2, 95 % PS 70=70,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	70,000		
21	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Zlepšení aktivní zóny hydraulickým pojivem do hloubky 0,5 m, míra zhutnění 100 % PS Tato úprava bude prováděna pouze se souhlasem TDI na základě zatěžovací zkoušky. Druh a množství pojiva bude stanoveno laboratně na základě odebraných vzorků v průběhu výstavby.	M2	840,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			840=840,000 [A]				
		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					
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní vrstva pro kabelové komory z betonu C12/15, tl. 0,1 m 2*1,3*1,9*0,1=0,494 [A]	M3	0,494		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1,840		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podklad pod přípojky ÚV - lože z lomové drti fr. 4/8, tl. 100 mm 23*0,8*0,1=1,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
24	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 podkladní vrstva pro chráničky z ŠP, tl. 0,1 m 114*0,5*0,1=5,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,700		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
25	56213		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM SC C 9/12, 150 mm 82=82,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	82,000		
26	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	M2	815,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC C 3/4, 180 mm 815=815,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
27	56215		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 250MM SC C3/4 tl. 250 mm konstrukce pojižděného nároží OK 10=10,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	10,000		
28	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM spodní podkladní vrstva ŠDB 0/63 podle ČSN EN 13285, tl. min. 150 mm 14=14,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	14,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA 0/63 podle ČSN EN 13285, tl. min. 250 mm 1120=1 120,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 120,000		
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,6 kg/m2 na vrstvě ŠD 815=815,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	815,000		
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL. Plocha z pol. 574C66: 950=950,000 [A] PS-C, 0,35 kg/m2 na vrstvě ACP. Plocha z pol. 574E78: 766=766,000 [B] Celkem: A+B=1 716,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 716,000		
32	57280A		PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA Protismyková úprava před přechody před OK (TP 213) 126+84=210,000 [A]	M2	210,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
33	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S, 70 mm 766=766,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	766,000		
34	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S , tl. 80 mm 766=766,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	766,000		
35	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S, PMB 25/55-65, tl. 40 mm	M2	950,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			950=950,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	581502		CEMENTOBET KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽ TŘ.I S OBNAŽENÝM KAMENIVEM CB I tl. 240 mm Protismyková úprava s obnaženým kamenivem, tzv. kartáčovaný beton. Kotvy, spárořez a těsnění spár viz technická zpráva. 65*0,24=15,600 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	15,600		
37	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC pojižděná nároží OK do cementové malty M25 XF4, vyspárováno maltou M25 XF4 5,1=5,100 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	5,100		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
38	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Betonová přídlažba tl. 80mm do betonového lože tl. 100mm 34=34,000 [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	34,000		
39	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba tl. 60mm do lože z drobného kameniva tl.30 mm. Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem. 13=13,000 [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	M2	13,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Reliéfní betonová dlažba červená tl. 60 mm do lože 30 mm. Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem. 3,5=3,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,500		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
41	70R		ROZDÍLOVÉ MĚŘENÍ NA OK I MET KABELECH Před i po provedení všech prací na zařízení CETIN a.s. bude na OK i MET kabelech provedeno rozdílové měření. Toto měření bude zasmulvněno smlouvou a bude dodávkou CETIN a.s. Předpokládaná cena uvedená společností CETIN a.s. je 25.000,-Kč Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky	KPL	1,000		
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípoky Ú.V. včetně napojení 23=23,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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	M	23,000		
43	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM správcem (CETIN) požadované rezervní chráničky HDPE DN160 2*(34+16+25+10+29)=228,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	228,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
44	87734		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 200MM chránička dělená HDPE DN160 (ochrana sdělovacích kabelů CETIN) 34+16+25+10+2*29=143,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	143,000		
45	891944		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 250MM S POKLOPEM výměna stávající teleskopické zemní soupravy, nové teleskopické zemní soupravy na vodovodu 4=4,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	4,000		
46	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM kanalizační šachta ze skruží na přípojce ÚV, litinový poklop D400, podkladní beton C 12/15 tl. 0,1 m	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
47	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové Ú.V., litinová mříž třídy D400, kalový koš, podkladní beton C12/15 tl. 0,1 mm. 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
48	8988G		KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 2,5M3 kabelová komora (zatížení A15) vnitřní rozměr 1530/910: 1=1,000 [A] kabelová komora (zatížení B125) vnitřní rozměr 1530/910: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení stupadel a žebříků - 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, - 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 položka nezahrnuje: - poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*. - kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků				
49	89911A		PLASTOVÝ POKLOP A15 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
50	89911Q		POKLOP PRO ZÁDLAŽBU B125 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
51	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
52	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výšková úprava mříží stávajících ÚV 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
53	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 23=23,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	23,000		
54	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 23=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	23,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
55	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4 2=2,000 [A] C1 2=2,000 [B] C4a 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000		
56	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontované značení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení.	KUS	15,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E2b 2=2,000 [A] DZ kulaté1=1,000 [B] IP6 2=2,000 [C] IS9A 2=2,000 [D] P2 2=2,000 [E] E7b 2=2,000 [F] E5 2=2,000 [G] B4 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=15,000 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
57	914566		DOPR ZNAČ VELKOPL HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 2 - MONT NA PORTÁL IS9b 2*3*5=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - upevňovací materiál - pomocné konstrukce (lešení, zdvihadí plošina).	M2	30,000		
58	914567		DOPR ZNAČ VELKOPL HLINÍK LAMEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONT Z PORTÁLU Demontované značení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. 2*3*5=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - pomocné konstrukce (lešení, zdvihadí plošina)	M2	30,000		
59	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Demontované značení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. 6=6,000 [A]	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	20_046	Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt:	SO 101	Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet:	101	Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
60	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
61	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V7a (0,50) 31,6=31,600 [A] V4 (0,25) 206*0,25=51,500 [B] V1a (0,125) 85*0,125=10,625 [C] V13 (0,50) 18=18,000 [D] V2b (0,25) (1,5/1,5) 65*0,25/2=8,125 [E] Celkem: A+B+C+D+E=119,850 [F]	M2	119,850		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
62	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V7a (0,50) 31,6=31,600 [A] V4 (0,25) 206*0,25=51,500 [B] V1a (0,125) 85*0,125=10,625 [C] V13 (0,50) 18=18,000 [D] V2b (0,25) (1,5/1,5) 65*0,25/2=8,125 [E] Celkem: A+B+C+D+E=119,850 [F]	M2	119,850		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	915641		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD vnitřní obruba prstence okružní křižovatky 26=26,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	26,000		
64	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nové silniční betonové obruby do betonového lože s opěrou z betonu C25/30n XF1. 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,000		
65	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ nové silniční obruby betonové na vnější hraně pojižděného prstence 300x300 mm, nášlap +8cm, do betonového lože s opěrou z betonu C25/30n XF1. 57=57,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	57,000		
66	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM nové kamenné obruby OP4 200/250 na vnitřní straně pojižděného prstence OK, nášlap +20 cm 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000		
67	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	46,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislé zařízení stávající konstrukce v místech napojení nové konstrukce vozovky na stávající konstrukci 46=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
68	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 asfaltová zálivka podél obrub, žlabů a u napojení nové konstrukce vozovky na stávající konstrukci. Boční stěny komůrky budou opatřeny adhezním nátěrem 320=320,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	320,000		
69	966899		ODSTRANĚNÍ ZEMNÍCH SOUPRAV S POKLOPEM odstranění stávajících zemních spuprav na vodovodu jako součást výměny teleskopické zemní soupravy 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	4,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města,
Český Brod

Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje

Rozpočet: 101.1 Údržba krytu ul. Zborovská

Objednavatel: Město Český Brod

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel: Advisia,s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101.1 Údržba krytu ul. Zborovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování obrusné vrstvy tl. 4 cm frézování ložné vrstvy tl. 7 cm frézování podkladní vrstvy tl. 8 cm na 25 % plochy Poplatek za skládku není uvažován. Vyfrézovaný materiál povinně odkupuje Zhotovitel. obrusná vrstva 600*0,04=24,000 [A] ložná vrstva 600*0,07=42,000 [B] podkladní vrstva 600*0,25*0,08=12,000 [C] Celkem: A+B+C=78,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	78,000		
2	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky podél obrub a v místě napojení staré a nové konstrukce. 76+75+10=161,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	161,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík na podkladní a ložné vrstvě PS-C, 0,35 kg/m2. spojovací postřík, PS-C, 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL; 600=600,000 [A] spojovací postřík, PS-C, 0,35 kg/m2 na vrstvě ACP; 600=600,000 [B] Celkem: A+B=1 200,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 200,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101.1 Údržba krytu ul. Zborovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ložná vrstva ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM 600=600,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	600,000		
5	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11S TL. 40MM 600=600,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	600,000		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
6	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 1=1,000 [A]	KUS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101.1 Údržba krytu ul. Zborovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
7	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 (0,25) (m) V1a (0,125) (m) V4: (76+75)*0,25=37,750 [A] V1a: 75*0,125=9,375 [B] Celkem: A+B=47,125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	47,125		
9	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4: (76+75)*0,25=37,750 [A] V1a: 75*0,125=9,375 [B] Celkem: A+B=47,125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	47,125		
10	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	20,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 101 Úprava PK v majetku Středočeského kraje
Rozpočet: 101.1 Údržba krytu ul. Zborovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zařznutí obrusné i ložné vrstvy po odfrézování vrstev v místě pod železničním mostem. 2*10=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
11	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 Podél obrubníků a v místech napojení na stávající vrstvy. výměra podle položky č. 113763 161=161,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	161,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města,
Český Brod

Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Objednavatel: Město Český Brod

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel: Advisia,s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU SEJMUTÍ DRNU, pol. 11130 * tl. 0,15 m * 1,6 t/m3: 132*0,15*1,6=31,680 [A] přebytek vykopané zeminy na skládku (1 m3=1,9 T): 238*1,9=452,200 [B] Celkem: A+B=483,880 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	483,880		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM, pol. 11314 * 2,5 t/m3 108,2*2,5=270,500 [A] ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, pol. 11343 * 2,0 t/m3 11,25*2=22,500 [B] ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, pol. 11345 * 2,2 t/m3 7,5*2,2=16,500 [C] ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, pol. 11347 * 2,4 t/m3 3,2*2,4=7,680 [D] ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, pol. 11348 * 2,4 t/m3 49,75*2,4=119,400 [E] ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, pol. 11351 * 0,03 t/m 31*0,03=0,930 [F] ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, pol. 11352 * 0,08 t/m30*0,08=2,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=439,910 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	439,910		
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE 20*0,2=4,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	4,000		
4	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO, pol. 11332 * 2,0 t/m3 148,775*2=297,550 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje:	T	297,550		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v ploše, předpokládaná tloušťka 0,15 m 132=132,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	132,000		
6	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM bourání podkladu, odhad SC tl. 0,2 m Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. 541*0,2=108,200 [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	108,200		
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odhad ŠD tl. 0,25 m Včetně odvozu na skládku v režii objednatele, nebo využití do AZ. 595,1*0,25=148,775 [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	148,775		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. chodník: 45*0,25=11,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	11,250		
9	11345		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU Chodník, předpokládaná tloušťka 0,25 m Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. 30*0,25=7,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	7,500		
10	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL Získaná kamenná dlažba bude předána investorovi a uložena na místo dle jeho určení. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. chodník: 8*0,25=2,000 [A] kamenná přídlažba: 3*0,4=1,200 [B] Celkem: A+B=3,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,200		
11	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	49,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvoz k recyklaci. Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. chodník 191*0,25=47,750 [A] betonová přídlažba 5*0,4=2,000 [B] Celkem: A+B=49,750 [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).				
12	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Odstranění záhonových obrub betonových, včetně betonového lože. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 31=31,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	31,000		
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění silničních obrub betonových, včetně betonového lože. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 30=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	30,000		
14	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Odstranění silničních obrub kamenných, včetně betonového lože Získané kamenné obruby budou předány investorovi a uložena na místo dle jeho určení. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 115=115,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M	115,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

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).				
15	11355		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH Odstranění včetně betonového lože Získané kamenné kostky budou předány investorovi a uloženy na místo dle jeho určení. Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	12,000		
16	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Poplatek za skládku není uvažován. Vyfrézovaný materiál povinně odkupuje Zhotovitel. frézování stávající ohrubné vrstvy, odhad AB tl. 0,05 m 541*0,05=27,050 [A] frézování stávající ložné vrstvy, odhad AB tl. 0,08 m 541*0,08=43,280 [B] Celkem: A+B=70,330 [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).	M3	70,330		
17	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE frézování drážky 12 x 25 mm podél obrub a pridlazby 132=132,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	132,000		
18	12273B		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I - DOPRAVA 238*20=4 760,000 [A]	M3KM	4 760,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].							
19	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. 126,95=126,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	126,950		
20	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele.	M3	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20*0,2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop rýhy pro přípojku ÚV Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. 50*0,8*1,5=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	60,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
22	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro nové ÚV Odvozná vzdálnost v režii zhotovitele. (Š x D x H x počet kusů z pol. 89712): 1*1*1,7*4=6,800 [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	M3	6,800		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
23	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Možnost využití materiálu z položky 11332 se souhlasem TDI. 25,5=25,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	25,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17411		ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodným nenamrzavým materiálem (určeno z příčných řezů): 62,91=62,910 [A] zához rýh přípojek nových ÚV: 50*0,9*0,8=36,000 [B] Celkem: A+B=98,910 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	98,910		
25	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp nových ÚV 5,279=5,279 [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	M3	5,279		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a 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				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí přípojek ÚV z lomové drti fr. 4/8 do výšky 0,3 m nad vrch potrubí 50*0,37=18,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	18,500		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
27	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II vč. zkoušek zhutnění Edef2 min. 45 MPa, plocha konstrukce vozovky+ zvýšená vozovka z kamenné dlažby + dopravní ostruvek: 500=500,000 [A] Edef2 min. 30 MPa, plocha chodníku a pojízdeného chodníku: 400=400,000 [B] Celkem: A+B=900,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	900,000		
28	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	20,000		
29	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M 20=20,000 [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	M2	20,000		
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 20=20,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	20,000		
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 20=20,000 [A]	M2	20,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
32	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU Rozrušení půdy do hloubky 15 cm Substrát písek 40%, kompost 30%, biouhel 10%, ornice 20%. Rozprostření substrátu tl vrstvy do 200 mm v rovině ručně 125,5=125,500 [A]	M2	125,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
33	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ Chemické odplevelení půdy postřikem na široko 2x odplevelení bude provedeno na vzrostlý plevel ve vegetačním období 1. postřik minimálně 6 týdnů před výsadbou 2. postřik 2 týdny před výsadbou 125,5+20=145,500 [A]	M2	145,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
34	18461		MULČOVÁNÍ Drcená kůra jemná prosátá 125,5=125,500 [A]	M2	125,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
35	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY pažitka pobřežní 27 ks amsónie Hubrichtova 10 ks baptísie jižní 12 ks třapatkovka bledá 12 ks kakost krvavý 32 ks	KUS	2 370,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kosatec německý 25 ks				
			mnohokvět hroznatý 36 ks				
			levandule úzkolistá (Lavandula angustifolia 'Aromatico Blue') 21 ks				
			levandule úzkolistá (Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue') 40 ks				
			levandule úzkolistá (Lavandula angustifolia 'Munstead') 41 ks				
			šanta zkřížená 57 ks				
			dochan psárkovitý 6 ks				
			perovskie lebedolistá 6 ks				
			koniklec německý 39 ks				
			šalvěj hajní 65 ks				
			rozchodníkovec nachový 34 ks				
			šuškarda 19 ks				
			svíčkovec Liendheimerův 20 ks				
			tavolník japonský 22 ks				
			sasanka lesní 27 ks				
			třapatka nachová 27 ks				
			denivka citrónová 15 ks				
			řebříček obecný 48 ks				
			krásnoočko přeslenité 18 ks				
			bělozářka větevnatá 14 ks				
			hlaváč kavkazský 9 ks				
			denivka plavá 5 ks				
			levandule úzkolistá (Lavandula angustifolia 'Hidcote Alba') 9 ks				
			proso prutnaté 3 ks				
			třezalka 6 ks				
			Cibuloviny				
			Allium 'Purple Sensation' (česnek) 60 ks				
			Allium 'Sphaerocephalon' (česnek) 220 ks				
			Crocus 'Flower Record' (šafrán) 90 ks				
			Crocus 'Golden Yellow' (šafrán) 110 ks				
			Crocus 'Pickwick' (šafrán) 50 ks				
			Crocus sieberi 'Tricolor' (šafrán) 50 ks				
			Crocus tom. 'Ruby Giant' (šafrán) 250 ks				
			Iris reticulata 'Harmony' (kosatec) 75 ks				
			Tulipa 'Red Riding Hood' (tulipán) 450 ks				
			Tulipa praestans - mix 300 ks				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výsadba keře s balem do 200 mm: 34=34,000 [A] Výsadba trvalek hrnkovaných 80-120 mm: 681=681,000 [B] Výsadba cibulí nebo hlíz: 1655=1 655,000 [C] Celkem: A+B+C=2 370,000 [D] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
36	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 3,3=3,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	3,300		
1			Zemní práce				
2			Základy				
37	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodu geotextilií. Délka trativodu z pol. 212036 * 2,3 m 76*2,3=174,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	174,800		
38	212036		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ II trativod HDPE nebo PP, SN8, DN 150 mm, obsyp HDK 16/32, ČSN 13285, uložen do lože z ŠP fr. 0-8 tl. 0,10 m dle TKP 3 čl. 3.3.2, 95 % PS 76=76,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy	M	76,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
39	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M Zlepšení aktivní zóny hydraulickým pojivem do hloubky 0,5 m, míra zhutnění 100 % PS, plocha ze Edef2 MIN 45 MPa 500=500,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	500,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
40	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad pod přípojky ÚV - lože z lomové drti fr. 4/8, tl. 100 mm 50*0,1*0,8=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,000		
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
41	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM SC C3/4 tl. 180 mm	M2	310,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			310=310,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
42	56315		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 250MM konstrukce zvyšeného prahu - mechanicky zpevněné kamenivo, tl. 220 mm 157=157,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	157,000		
43	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM spodní podkladní vrstva ŠDB 0/63 podle ČSN EN 13285, tl. min. 150 mm 388=388,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	388,000		
44	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM spodní podkladní vrstva ŠDB 0/63 podle ČSN EN 13285, tl. min. 200 mm 9=9,000 [A]	M2	9,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
45	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠDA tl. min. 250 mm podkladní vrstva ŠDA 0/63, tl. min. 250 mm: 369,6=369,600 [A] zvýšená vozovka z kamenné dlažby - ŠDA 0/63, plocha zvýšené vozovky: 188,4=188,400 [B] Celkem: A+B=558,000 [C] 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	558,000		
46	56366		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 300MM dosypání pruhu na d přípojkou ÚV v areálu a podél chodníku směrem k technickému areálu 70=70,000 [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	M2	70,000		
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C, 0,6 kg/m2 na vrstvě ŠD 310=310,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	310,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
48	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C, 0,35 kg/m2 na vrstvě ACL. Plocha z pol. 574C66: 250=250,000 [A] PS-C, 0,35 kg/m2 na vrstvě ACP. Plocha z pol. 574E78: 250=250,000 [B] Celkem: A+B=500,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	500,000		
49	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S, tl. 70 mm 250=250,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	250,000		
50	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22S , tl. 80 mm 250=250,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	250,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

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.				
51	574154		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S, PMB 25/55-65, tl. 40 mm 250=250,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	250,000		
52	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA vozovka z kamenné dlažby tl. 100 mm, do lože 40 mm z fr. 4-8. Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem. Nájezdové rampy budou z barevně odlišného materiálu než pochozí plocha. Nájezdové rampy v tmavé barvě, např. antracitové a pochozí plocha ve světlé barvě, např. světlá žula. 135=135,000 [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	135,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC přídlažba tl. 100/100/100 mm, u obruby do bet. lože. 8,2*0,15=1,230 [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	1,230		
54	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Betonová přídlažba tl. 80mm do betonového lože tl. 100mm 25=25,000 [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	25,000		
55	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba tl. 60mm do lože z drobného kameniva tl.30 mm. Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem. 281=281,000 [A]	M2	281,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová dlažba tl. 60mm do lože 30 mm, rozměr kostek 10x10 cm, barva červená a černá, skládaná do vzoru 84=84,000 [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	84,000		
57	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Pojížděná betonová dlažba červená tl. 80 mm do lože 40 mm. Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem. 9=9,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
58	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Reliéfní betonová dlažba šedá tl. 60 mm do lože 30 mm. Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem. 4,5=4,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,500		
59	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Reliéfní betonová dlažba červená tl. 60 mm do lože 30 mm. Spáry mezi kostkami budou vyplněny drobným kamenivem. 33=33,000 [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	M2	33,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
60	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová folie u budov, 0,5 m2 na 1 m délky, včetně ukončovací lišty dl. 96 m 96*0,5=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	48,000		
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					
61	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky ÚV, včetně napojení	M	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50=50,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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				
62	891944		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 250MM S POKLOPEM výměna stávající teleskopické zemní soupravy - nové teleskopické zemní soupravy na vodovodu 7=7,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	7,000		
63	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové Ú.V., litinová mříž třídy D400, kalový koš, podkladní beton C12/15 tl. 0,1 mm. 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000		
65	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM připojky ÚV 50=50,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	50,000		
66	899651		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM vodovod 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	100,000		
67	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM vodovod 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	100,000		
68	89975		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	100,000		
69	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	50,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod

Objekt:SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Rozpočet:SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
70	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zahrazovací sloupky s řetězem. Vzhled zahrazovacích sloupků a řetězu musí odpovídat vizuálnímu manuálu města. Materiál sloupků se předpokládá litina. Barva sloupků a řetězu se předpokládá antracitová. Konkrétní výrobky musí být před instalací odsouhlaseny investorem. 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	50,000		
71	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS21a: 2=2,000 [A] P4: 3=3,000 [B] C1: 3=3,000 [C] IS22e: 2=2,000 [D] IS22c: 2=2,000 [E] IS22f: 2=2,000 [F] B4: 1=1,000 [G] C4a: 2=2,000 [H] B28: 1=1,000 [I] E13: 1=1,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=19,000 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	19,000		
72	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	25,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Demontované značení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. P4: 6=6,000 [A] P6: 1=1,000 [B] E2b: 4=4,000 [C] P2: 5=5,000 [D] B20a: 8=8,000 [E] B20b: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=25,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
73	914471		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IZ8a: 6=6,000 [A] IZ8b: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	11,000		
74	914473		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Demontované značení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. IZ9a: 1=1,000 [A] IZ9b: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
75	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Demontované značení bude předáno investorovi a uloženo na místo dle jeho určení. 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ 23=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	23,000		
77	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V7a (0,50): 14=14,000 [A] V4 (0,125): 9*0,125=1,125 [B] V4 (0,25): 68*0,25=17,000 [C] V1a (0,125): 7,5*0,125=0,938 [D] V13 (0,50): 3,5=3,500 [E] V20 - piktogram cyklo: 2*0,65=1,300 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=37,863 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	37,863		
78	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V7a (0,50): 14=14,000 [A] V4 (0,125): 9*0,125=1,125 [B] V4 (0,25): 68*0,25=17,000 [C] V1a (0,125): 7,5*0,125=0,938 [D] V13 (0,50): 3,5=3,500 [E] V20 - piktogram cyklo: 2*0,65=1,300 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=37,863 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	37,863		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V20 - piktogram cyklo: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	2,000		
80	915641		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD dopravní ostrůvek v ulici Zborovská 20=20,000 [A] dopravní ostrůvek na vjezdu do technického areálu města 14=14,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	34,000		
81	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Do betonového lože s opěrou z betonu C25/30n XF1. 160=160,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	160,000		
82	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Do betonového lože s opěrou z betonu C25/30n XF1. nové silniční betonové obruby, přechodový kus: 2=2,000 [A] nové silniční betonové obruby: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Do betonového lože s opěrou z betonu C25/30n XF1. OP7 120/250 nášlap +0: 56=56,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	56,000		
84	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Do betonového lože s opěrou z betonu C25/30n XF1. OP4 200/250 nášlap +18 cm: 44=44,000 [A] OP5 200/200 nášlap +2 cm: 16,2=16,200 [B] Celkem: A+B=60,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	60,200		
85	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Do betonového lože s opěrou z betonu C25/30n XF1. OP3 250/200 nášlap +15 cm: 143=143,000 [A] OP3 sklopy 250/200 nášlap max. +8 cm: 4=4,000 [B] OP6 250/150 nášlap +0-2 cm: 38=38,000 [C] přechodový kus: 8=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=193,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	193,000		
86	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM svislé zařízení stávající konstrukce v místech napojení nové konstrukce vozovky na stávající konstrukci 110=110,000 [A]	M	110,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod
Rozpočet: SO 102 Úprava MK a zpevněných ploch v majetku Města Český Brod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
87	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 asfaltová zálivka podél ohrub, žlabů a u napojení nové konstrukce vozovky na stávající konstrukci. Boční stěny komůrky budou opatřeny adhezním nátěrem 132=132,000 [A]	M	132,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil							
88	966899		ODSTRANĚNÍ ZEMNÍCH SOUPRAV S POKLOPEM odstranění stávajících zemních spuprav na vodovodu jako součást výměny teleskopické zemní soupravy 7=7,000 [A]	KUS	7,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města,
Český Brod

Objekt: SO 185 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Rozpočet: SO 185 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Objednavatel: Město Český Brod

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel: Advisia,s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 185 Dopravně inženýrská opatření (DIO)
Rozpočet: SO 185 Dopravně inženýrská opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01R		OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS Opravy objízdných tras. Čerpání se souhlasem TDI. Skutečné náklady budou účtovány podle výkazu skutečně odvedených prací, podle ceníku ÚRS v aktuální cenové hladině v době realizace.	KPL	1,000		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Passport objízdných tras před a po stavbě. Posouzení úseků, které se zhoršily vlivem objízdné trasy. Čerpání pouze na přímý příkaz TDI. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu jednotlivých etap zhotovitele - tzn. celé stavby. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je návrh DIO zhotovitelem, včetně jeho projednání a zajištění DIR. Pro celou stavbu. Položka bude čerpána se souhlasem investora a TDI. Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města,
Český Brod

Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení

Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Objednavatel: Město Český Brod

Zhotovitel dokumentace: PLANCON Praha, s.r.o.

Zhotovitel: Advisia,s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1		Materiály					
1	01		Stožár bezpaticový třístupňový silniční s manžetou, antracit Stožár bezpaticový třístupňový silniční s manžetou, antracit JBUD 10, 159/108/89 mm Investor požaduje sloupy a svítidla VO v barvě antracit. Investor musí předem odsouhlasit konkrétní vybrané výrobky.	KS	1,000		
2	02		Výložník rovný, čtyřramenný, antracit Výložník rovný, čtyřramenný, antracit UD 4/89-1500 Investor požaduje sloupy a svítidla VO v barvě antracit. Investor musí předem odsouhlasit konkrétní vybrané výrobky.	KS	1,000		
3	03		Stožár bezpaticový třístupňový silniční, přechody pro chodce s manžetou, antracit Stožár bezpaticový třístupňový silniční, přechody pro chodce s manžetou, antracit. STP-6B, 133/108/89 mm Investor požaduje sloupy a svítidla VO v barvě antracit. Investor musí předem odsouhlasit konkrétní vybrané výrobky.	KS	10,000		
4	04		Výložník rovný pro přisvícení přechodů, antracit Výložník rovný pro přisvícení přechodů, antracit. UD 1-1000A Investor požaduje sloupy a svítidla VO v barvě antracit. Investor musí předem odsouhlasit konkrétní vybrané výrobky.	KS	1,000		
5	05		Elektrovýzbroj 1 pojistka Elektrovýzbroj 1 pojistka SV-x9.35.4p vč. Pojistky	KS	10,000		
6	06		Elektrovýzbroj 4 pojistky Elektrovýzbroj 4 pojistky SV-x9.35.4p vč. Pojistky	KS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	07		Svítidlo LED, silniční Svítidlo LED, silniční 24LED, 30W, 3000K	KS	4,000		
8	08		Svítidlo LED, silniční, přechod pro chodce Svítidlo LED, silniční, přechod pro chodce 16LED, 27W, 5000K	KS	10,000		
9	09		Zemní vedení Zemní vedení CYKY-J 4x10	M	180,000		
10	10		Kabel pro svítidla na nových sloupech Kabel pro svítidla na nových sloupech CYKY-J 3x1,5	M	110,000		
11	11		Smršťovací koncovka rozdělovací Smršťovací koncovka rozdělovací na kabel 4x10	KS	22,000		
12	12		Svorka spojovací páska-drát Svorka spojovací páska-drát SR 3a	KS	22,000		
13	13		Svorka spojovací páska-páska Svorka spojovací páska-páska SR 2b	KS	12,000		
14	14		Kabelové oko šroubové Kabelové oko šroubové	KS	11,000		
15	15		Zemnicí pásek FeZn 30x4	KG	175,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemnicí pásek FeZn 30x4				
16	16		Zemnicí drát FeZn10	KG	15,000		
			Zemnicí drát FeZn10				
17	17		Spojka zemního vedení	KS	2,000		
			Spojka zemního vedení 4x35				
18	18		Kabelové oko šroubové	KS	11,000		
			Kabelové oko šroubové M10				
19	19		Chráníčka Kopoflex	M	170,000		
			Chráníčka Kopoflex průměr 50				
20	20		Chráníčka Kopoflex	M	100,000		
			Chráníčka Kopoflex průměr 110, rezerva 5x přes komunikaci				
21	21		Smršťovací bužírka žlutozelená	M	10,000		
			Smršťovací bužírka žlutozelená na FeZn10				
22	22		Výstražná folie	M	160,000		
			Výstražná folie				
23	23		Antikorozní ochrana	KS	10,000		
			Antikorozní ochrana např. asfaltová zálivka, atikorozní páska, licí pryskyřice				
24	24		Pomocný materiál	%	5,000		
			Pomocný materiál sada				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D1	Materiály						
D2	Montážní práce						
25	25		Demontáž starých stožárů vč. patek a výložníků Demontáž starých stožárů vč. patek a výložníků	H	6,000		
26	26		Demontáž svítidel Demontáž svítidel	H	2,000		
27	27		Odpojení starého vedení, odpojení odboček, zapojení odboček Odpojení starého vedení, odpojení odboček, zapojení odboček	H	8,000		
28	28		Přesun stožárů Přesun stožárů	H	8,000		
29	29		Hloubení rýh do šířky 600mm Hloubení rýh do šířky 600mm	M	160,000		
30	30		Hloubení šachet pro patky 11xnový, 2xpřesun Hloubení šachet pro patky	KS	13,000		
31	31		Obsyp kabelu, vč. položení výstražné folie Obsyp kabelu, vč. položení výstražné folie	M3	8,000		
32	32		Zásyp výkopu, zhutnění Zásyp výkopu, zhutnění	M	160,000		
33	33		Ukotvení sloupu včetně materiálu	KS	13,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton a zásyp Ukotvení sloupu včetně materiálu				
34	34		Instalace stožáru	H	20,000		
			Instalace stožáru				
35	35		Montáž výložníků	KS	5,000		
			Montáž výložníků				
36	36		Montáž svítidel s přívodem	KS	14,000		
			Montáž svítidel s přívodem				
37	37		Uložení zemního vedení - kabel silový s Cu jádrem 4x16mm ²	M	180,000		
			Uložení zemního vedení - kabel silový s Cu jádrem 4x16mm ²				
38	38		Příplatek za zatahování do chráničky do 0,75kg/m	M	170,000		
			Příplatek za zatahování do chráničky do 0,75kg/m				
39	39		Uložení uzemnění - zemnicí pásek	M	170,000		
			Uložení uzemnění - zemnicí pásek				
40	40		Propojení zemnicího pásku a připojení odboček drát do 10mm	H	15,000		
			Propojení zemnicího pásku a připojení odboček drát do 10mm				
41	41		Montáž kabelové zemní spojky	H	4,000		
			Montáž kabelové zemní spojky				
42	42		Připojení svítidla a elektrovýzbroje stožáru (vč. připojovacích skříní)	H	8,000		
			Připojení svítidla a elektrovýzbroje stožáru (vč. připojovacích skříní)				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	43		Připojení zemních drátů ke stožárům Připojení zemních drátů ke stožárům	H	11,000		
44	44		Práce plošiny Práce plošiny	H	40,000		
45	45		Poplatek za recyklaci svítidla Poplatek za recyklaci svítidla	KS	14,000		
46	46		Poplatek za recyklaci světelného zdroje Poplatek za recyklaci světelného zdroje	KS	14,000		
47	47		Odvoz sutí - beton do 20km, včetně likvidace Odvoz sutí - beton do 20km, včetně likvidace	M3	6,000		
48	48		Odvoz demontovaných stožárů, výložníků, svítidel do 10km dle požadavku správce VO Odvoz demontovaných stožárů, výložníků, svítidel do 10km	KS	2,000		
D2			Montážní práce				
D3			Práce v HZS				
49	49		Vytýčení stávajících sítí všech správců Vytýčení stávajících sítí všech správců	KS	1,000		
50	50		Meřicí protokol kvality osvětlení dle ČSN Meřicí protokol kvality osvětlení dle ČSN	KS	1,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	51		Geodetické zaměření skutečného stavu	KS	1,000		
			Geodetické zaměření skutečného stavu				
52	52		Práce v HZS	H	8,000		
			Práce v HZS				
53	53		Revize	KS	1,000		
			sada Revize				
D3		Práce v HZS					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města,
Český Brod

Objekt: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)

Rozpočet: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)

Objednavatel: Město Český Brod

Zhotovitel dokumentace: ADVISIA s.r.o.

Zhotovitel: Advisia,s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)
Rozpočet: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop rýhy pro chráničky. 0,65*0,5*195=63,375 [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 (přijezdy, 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	63,375		
2	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop šachty pro kabelové komory. 3*2*2*1,7=20,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	20,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
 Objekt: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)
 Rozpočet: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17411		ZÁSYR JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp rýh s chráničkami. 0,55*0,5*195=53,625 [A]	M3	53,625		
		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				



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)
Rozpočet: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
4	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM Obsyp kabelových komor. $3 \cdot (2 \cdot 2 - 0,8 \cdot 0,8) = 10,080 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	10,080		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)
Rozpočet: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
5	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní vrstva pro kabelové komory z betonu C12/15, tl. 0,1 m $3*(1*1*0,1)=0,300$ [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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,300		
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podkladní vrstva pro chráničky z ŠP, tl. 0,1 m $0,1*0,5*195=9,750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	9,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)
Rozpočet: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
7	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM HDPE mikrotrubička 14x10 mm 2xHDPE tlustostěnná 40x33 mm Součástí dodávky je zaslepení chrániček víčkem na hranici stavby. HDPE mikrotrubička 14x10 mm 195=195,000 [A] 2xHDPE tlustostěnná 40x33 mm 2*195=390,000 [B] Celkem: A+B=585,000 [C] 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	585,000		
8	8988E		KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 1,3M3 Kabelová komora z HDPE 790/790/1525 mm 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení stupadel a žebříků	KUS	3,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)
Rozpočet: SO 402 Stavební příprava pro kabelové vedení (datová síť)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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 položka nezahrnuje: - poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*. - kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků				
9	89911Q		POKLOP PRO ZÁDLAŽBU B125 Zadlažďovací víko pro kabelovou komoru. 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	3,000		
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 195=195,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	195,000		
8		Potrubí					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města,
Český Brod

Objekt: SO 501 Přeložka NTL plynovodu

Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL plynovodu

Objednavatel: Město Český Brod

Zhotovitel dokumentace: LABRON s.r.o.

Zhotovitel: Advisia,s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 501 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	012103000		Geodetické práce před výstavbou Geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000		
2	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,000		
3	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000		
4	043194R000		Ostatní zkoušky - zkoušky hutnění Ostatní zkoušky - zkoušky hutnění	KPL	1,000		
5	045002000		Kompletační a koordinační činnost Kompletační a koordinační činnost	KPL	1,000		
6	065002000		Mimostaveništní doprava materiálů Mimostaveništní doprava materiálů	KPL	1,000		
48	HZS4212		Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost revizní technik specialista 16 výchozí revize vč. vydání revizní zprávy=16,000 [A]	HOD	16,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
7	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	25,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 501 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 15 kabely VO - souběh=15,000 [A] 6*1 kabely VO - křížení=6,000 [B] 4*1 kabely NN, VN - křížení=4,000 [C] Celkem: A+B+C=25,000 [D]				
8	119003215		Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení 2*50=100,000 [A]	M	100,000		
9	119003216		Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	M	100,000		
10	119004111		Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení 2*1.8 jámy odpoje a propoje=3,600 [A]	M	3,600		
11	119004112		Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	M	3,600		
12	132251252		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	M3	33,530		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 501 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'uvažováno zatřídění hornit - 50% tř.3/50% tř.4 - viz TZ 2*4*2*(1.8-0.4)*0.5 propojové rýhy=11,200 [A] 44*(1.415-0.4)*1*0.5=22,330 [B] Celkem: A+B=33,530 [C]				
13	132351252		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 'uvažováno zatřídění hornit - 50% tř.3/50% tř.4 - viz TZ 2*4*2*(1.8-0.4)*0.5 propojové rýhy=11,200 [A] 44*(1.415-0.4)*1*0.5=22,330 [B] Celkem: A+B=33,530 [C]	M3	33,530		
14	139001101		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny 22.4 výkopy v místech propojů=22,400 [A]	M3	22,400		
15	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m (30.9+6)*0.5=18,450 [A]	M3	18,450		
16	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	92,250		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 501 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			18.45*5=92,250 [A]				
17	162751137		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m (30.9+6)*0.5=18,450 [A]	M3	18,450		
18	162751139		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 18.45*5=92,250 [A]	M3	92,250		
19	167151101		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 (30.9+6)*0.5=18,450 [A]	M3	18,450		
20	167151102		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 (30.9+6)*0.5=18,450 [A]	M3	18,450		
21	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	62,730		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 501 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(30.9+6)*1.7 uložení na skládku (přebytečný výkopek)=62,730 [A]				
22	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky 30.9+6=36,900 [A]	M3	36,900		
23	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 33.53*2-6-30.9=30,160 [A]	M3	30,160		
24	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 2*4*2*0.515 propojové rýhy/jámy=8,240 [A] 44*1*0.515 rýha řad=22,660 [B] Celkem: A+B=30,900 [C]	M3	30,900		
25	191003R001		Ručně kopaná sonda Ručně kopaná sonda 2 ručně kopaná sonda pro ověření průběhu stávajících inž. sítí v místě propojových míst=2,000 [A]	KUS	2,000		
44	58337331		šterkopísek frakce 0/22 šterkopísek frakce 0/22 30.9=30,900 [A] A * 2Koefficient množství=61,800 [B]	T	61,800		
1		Zemní práce					

23-M.1

Montáže potrubí - plynovod



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 501 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	230205156		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 315 mm en 17,9 mm Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm O 315, tl. stěny 17,9 mm 44 viz PD=44,000 [A]	M	44,000		
33	230205442		Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 315 mm en 17,9 mm Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou O 315, tl. stěny 17,9 mm	KUS	9,000		
34	230208515		Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN přes 200 do 300 mm Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN přes 200 do 300 mm 29 odplynění stávajícího potrubí PE d315=29,000 [A]	M	29,000		
35	230208R596		Napuštění a odvzdušnění potrubí DN do 300 mm Napuštění a odvzdušnění potrubí DN do 300 mm 25=25,000 [A] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tlakování inertním plynem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zaslepení konců potrubí. 3. Ceny lze použít i pro odplynění a inertizaci PE potrubí.	M	25,000		
36	230230023		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 300 Tlakové zkoušky hlavní vzduchem 0,6 MPa DN 300 44=44,000 [A]	M	44,000		
37	230230078		Čištění potrubí PN 38 6416 DN 300 Čištění potrubí DN 300 44=44,000 [A]	M	44,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 501 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	28613473		potrubí plynovodní PE100RC SDR 17, tyče 12 m, 315x18,7 mm potrubí plynovodní PE100 SDR 17, tyče 12 m, 315x18,7 mm 44*1.04 uvaž. 4% ztratné=45,760 [A]	M	45,760		
40	28614929		elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 315mm elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 315mm 8=8,000 [A]	KUS	8,000		
49	NCL.13314651 7		FRIALEN - BW45 d315, PE100, SDR17, PN10, koleno 45°, na tupo, dlouhé FRIALEN - BW45 d315, PE100, SDR17, PN10, koleno 45°, na tupo, dlouhé 1 viz. PD=1,000 [A]	KUS	1,000		
50	NCL.13319251 7		FRIALEN - BW90 d315, PE100, SDR17, PN10, koleno 90°, na tupo, dlouhé FRIALEN - BW90 d315, PE100, SDR17, PN10, koleno 90°, na tupo, dlouhé 3 viz. PD=3,000 [A]	KUS	3,000		
51	NCL.19311451 7		FRIALEN - BB11, d315, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý FRIALEN - BB11, d315, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 11° bežešvý, na tupo, dlouhý 1 viz PD=1,000 [A]	KUS	1,000		
52	NCL.19316351 7		FRIALEN - BB60, d315, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 60° bežešvý na tupo, dlouhý FRIALEN - BB60, d315, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 60° bežešvý na tupo, dlouhý	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 501 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2 viz. PD=2,000 [A]				
55	NCL.67310851 7		FRIALEN - BK d315, PE100, SDR17, PN10, záslepka, na tupo, dlouhá FRIALEN - BK d315, PE100, SDR17, PN10, záslepka, na tupo, dlouhá	KUS	2,000		
23-M.1	Montáže potrubí - plynovod						
23-M.2.1	Propoj balonováním na PE potrubí D315						
26	193149357		Elektrotvarovka sedlová balonovací - kit /PE nástavec/ d 315/355-2 3/4“ GF-Elektrotvarovka sedlová balonovací - kit /PE nástavec/ d 315/355-2 3/4“ 2*4=8,000 [A]	KUS	8,000		
29	230200323		Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými pomocí zaváděcích komor v plastovém potrubí dn do 315 mm Přerušení průtoku plynu balony vloženými pomocí zaváděcích komor jednostranné v plastovém potrubí dn do 315 mm 4 2x oboustranné balonování=4,000 [A]	KUS	4,000		
33	230205442		Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 315 mm en 17,9 mm Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou O 315, tl. stěny 17,9 mm 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
40	28614929		elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 315mm elektrospojka SDR17 PE 100 PN10 D 315mm 2=2,000 [A]	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 501 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	23-M.2.1		Propoj balonováním na PE potrubí D315				
	23-M.2.2		Ochozy PE d110				
27	230086115		Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm Demontáž plastového potrubí dn do 110 mm	M	16,000		
28	230086199R		Zrušení a demontáž ochozu Zrušení a demontáž ochozu	KUS	4,000		
30	230205055		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou O 110, tl. stěny 6,3 mm 2*8=16,000 [A]	M	16,000		
32	230205255		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 110 mm en 6,2 mm Montáž trubních dílů PE průměru do 110 mm elektrotvarovky nebo svařované na tupo O 110, tl. stěny 6,3 mm	KUS	32,000		
33	230205442		Montáž trubního dílu PE svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 315 mm en 17,9 mm Montáž trubních dílů PE průměru přes 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou O 315, tl. stěny 17,9 mm 2*4=8,000 [A]	KUS	8,000		
39	28613902		potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,3mm	M	16,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt: SO 501 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet: SO 501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	28614937		elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 110mm 2*2*2=8,000 [A]	KUS	8,000		
42	28615975		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm 2*2*4=16,000 [A]	KUS	16,000		
53	NCL.616181		FRIALEN - KH d110, PE100, SDR11, kulový kohout, elektro FRIALEN - KH d110, PE100, SDR11, kulový kohout, elektro 2*4=8,000 [A]	KUS	8,000		
54	NCL.616558		FRIALEN - SA-UNI d315-400 / d110, PE100, SDR11, navrtávací sedlová odbočka bez vrtáku, elektro FRIALEN - SA-UNI d315-400 / d110, PE100, SDR11, navrtávací sedlová odbočka bez vrtáku, elektro 2*4=8,000 [A]	KUS	8,000		
23-M.2.2	Ochozy PE d110						

4	Vodorovné konstrukce						
43	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm 2*4*2*0.1 propojové rýhy/jámy=1,600 [A] 44*1*0.1 rýha řad=4,400 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]	M3	6,000		
4	Vodorovné konstrukce						

Stavba:	20_046 Okružní křižovatka - ul. Jana Kouly, Zborovská, Krále Jiřího a technický areál města, Český Brod
Objekt:	SO 501 Přeložka NTL plynovodu
Rozpočet:	SO 501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Trubní vedení					
45	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm 44=44,000 [A]	M	44,000		
46	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm 2*44=88,000 [A]	M	88,000		
8		Trubní vedení					
9		Přesun hmot					
47	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	T	62,753		
9		Přesun hmot					

Celkem: