

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016

**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201,  
SO 202

**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201,  
SO 202

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201, SO 202  
**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201, SO 202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SOUBOR PEVNÁ CENA Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní VTL plynovod OC 200, sdělovací kabely společnosti Telefónica O2, elektrické vedení společnosti ČEZ včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech 1=1,000 [A]		1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU KČ PEVNÁ CENA Kompletní práce diagnostiky obnažených konstrukcí z rubových ploch a obnažených základů opěr a křídel. Diagnostika bude dále zaměřena na zmonolitňující spoj prefabrikovaných prvků, vlastnosti materiálu prvku pro návrh kotvení. Komplet pevnost betonu nedestruktivně, destruktivně u odebraných vrozků ze zmonolitněného spoje, základů křídel. Dále pevnost betonu v tahu při odtrhu, chemické složení betonu. Vše pro požadavek postupu opravy rubových ploch n.k., monolitického spoje, nakotvení a spojení konstrukcí, rozsahu odbourání základu křídel. cena za diagnostiku, včetně projednání s TDI, AD a onjednatelem, předáno ve 4 vyhotoveních + 1xCD, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem.		1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ HM PEVNÁ CENA. Komplet vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami, ochrana bodů, dílčí geometrické práce v průběhu výstavby dle TKP. Zaměření skutečného provedení díla (výškopisné i polohopisné) ke kolaudaci stavby v délce 3574m včetně mostu ev. č. 305-009 a mostu ev. č. 305-010; ve 4 vyhotoveních + 1xCD celkem včetně vytyčovacích a vytyčovaných bodů: 3574*0,01=35,740 [A] hm		35,740	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201, SO 202  
**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201, SO 202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
4	029112		OSTATNÍ PRÁCE – GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV  PEVNÁ CENA. Geodetické zaměření vrstev pro určení kubatur případných sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) , pro určení kubatur konstrukčních vrstev a pro určení celkových plošných výměr a délkových výměr. Délka 3574m.  1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  PEVNÁ CENA. Aktualizace projektu DIO, povolení DIO, stanovení, odsouhlasení pro SO 151 a SO 152. Podrobný návrh přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vyhotoven zhotovitelem stavby. Přechodná úprava provozu bude před zahájením stavby odsouhlasena příslušným dopravním inspektorátem PČR, odborem dopravy, objednatelem TDI a AD. cena za vypracování - RDS (DIO pro SO 151 a SO 152) včetně kompletního projednání a odsouhlasení a stanovení na DIO - 4x předáno objednateli v tištěné podobě s odsouhlasením, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem  2=2,000 [A]	SOUBOR	2,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  PEVNÁ CENA celkem vypracování ML dle ČSN 73 6220, 736221, 73 6222 Mostní listy na objekty SO 201 Most ev.č. 305-009 a SO 202 Most ev.č. 305-010 včetně zadání do BMS (3x tisk + 3xCD), případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem.  2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby ( tiskem 2x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace	SOUBOR	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201, SO 202  
**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201, SO 202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopracování dopravníhoznačení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán ( tiskem 2x). Pevná cena. Zahrnuje veškeré nutné podrobné projekty pro stavbu, plán pro případ ropné havárie, protipovodňový plán . 1=1,000 [A]				
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  PEVNÁ CENA. Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních + 1xCD. Délka 3574m včetně mostu ev. č. 305-009 a mostu ev. č. 305-010  cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku směrnice objednatele v aktualizovaném znění. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  PEVNÁ CENA Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 3574 m.12x tiskem. Projednání geometrického plánu s AD, ADI a objednatelem. Po odsouhlasení odsouhlasení s Katastrálním úřadem.  1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti 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	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  3x kompletní fotodokumentace+1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Pevná cena. 1=1,000 [A] Technická specifikace: Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 2 vyhotoveních včetně uložení na	SOUBOR	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201, SO 202  
**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201, SO 202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CD.				
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  PEVNÁ CENA. Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci.  Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem. 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02950a		OSTATNÍ POŽADAVKY  PEVNÁ CENA Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. - převzetí základové spáry, odsouhlasení založení s případnou úpravou, projednáním, odsouhlasením pro objekty SO 201 Most ev.č. 305-009 a SO 202 Most ev.č. 305-010.  2=2,000 [A]	SOUBOR	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY  PEVNÁ CENA. Komplet dodávka - pasportizace komunikace II/305, III/3051, III/3054, III/3055 a účelových komunikací včetně příslušenství a vybavení před a po převedení dopravy (komunikace užívaná pro DIO, jedná se pouze o úseky komunikace vedení DIO). Fotodokumentace. Obsahuje vyhodnocení a projednání s dotčenými orgány (posudky, kontroly, revizní zprávy)  cena za vypracování - pasportizace (DIO objektu SO 151 a SO 152) včetně kompletního projednání a odsouhlasení a stanovení na DIO - 4x předáno objednateli v tištěné podobě s odsouhlasením, 2=2,000 [A]	SOUBOR	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA  PEVNÁ CENA Vypracování HMP v souladu s ČSN 73 6220, 73 6221, 73 6222 HMP na objekty SO 201 Most ev.č. 305-009 a SO 202 Most ev.č. 305-010, celkem 3x tištěná a podepsaná HMP včetně 3x na CD, případně počet a rozsah dle	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201, SO 202  
**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201, SO 202

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem. Prohlídka bude podepsána, projednána se správcem a zadána do informačního systému prohlídek.</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úkony dle ČSN 73 6221</li> <li>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou</li> <li>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</li> </ul>				
15	02990		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, po dobu realizace stavby. Po ukončení stavby odstranění.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>	KS	1,000	0,00	0,00
16	02992		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele.</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KS	1,000	0,00	0,00
17	03720		<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</p> <p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Včetně oplocení staveniště. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Pevná cena.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele.</p> <p>Úhrnná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy po staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp. vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dočasné dopravní opatření. Případné více náklady z důvodu ztížení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotkových cen položek stavby a nemohou být</p>	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek_DOPLNĚNÍ_22.1.2016</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201, SO 202</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 101, SO 102, SO 151, SO 152, SO 201, SO 202</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby.				
0		Všeobecné konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016

**Objekt:** SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 103, SO 104, SO 153, SO 154

**Rozpočet:** SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 103, SO 104, SO 153, SO 154

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 103, SO 104, SO 153, SO 154  
**Rozpočet:** SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 103, SO 104, SO 153, SO 154

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SOUBOR 1,000 0,00 0,00 PEVNÁ CENA Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní VTL plynovod OC 200, sdělovací kabely společnosti Telefónica O2, elektrické vedení společnosti ČEZ včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ HM 26,570 0,00 0,00 PEVNÁ CENA. Komplet vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami, ochrana bodů, dílčí geometrické práce v průběhu výstavby dle TKP. Zaměření skutečného provedení díla (výškopisné i polohopisné) ke kolaudaci stavby v délce 2657m; ve 4 vyhotoveních + 1xCD celkem včetně ochrany vytyčovacích a vytyčovaných bodů: 2657*0,01=26,570 [A] hm				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	029112		OSTATNÍ PRÁCE – GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV SOUBOR 1,000 0,00 0,00 PEVNÁ CENA. Geodetické zaměření vrstev pro určení kubatur případných sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) , pro určení kubatur konstrukčních vrstev a pro určení celkových plošných výměr a délkových výměr. Délka 2657m. 1=1,000 [A]				
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SOUBOR 2,000 0,00 0,00 PEVNÁ CENA. Aktualizace projektu DIO, povolení DIO, stanovení, odsouhlasení pro SO 153 a SO 154. Podrobný návrh přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci bude vyhotoven zhotovitelem stavby. Přechodná úprava provozu bude před zahájením stavby odsouhlasena příslušným dopravním inspektorátem PČR, odborem dopravy, objednatelem TDI a AD.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 103, SO 104, SO 153, SO 154  
**Rozpočet:** SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 103, SO 104, SO 153, SO 154

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cena za vypracování - RDS (DIO pro SO 153 a SO 154) včetně kompletního projednání a odsouhlasení a stanovení na DIO - 4x předáno objednateli v tištěné podobě s odsouhlasením, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Realizační dokumentace stavby ( tiskem 2x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Pevná cena.				
			Zahrnuje veškeré nutné podrobné projekty pro stavbu,				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA. Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních + 1xCD. Délka 2657m				
			cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku směrnice objednatele v aktualizovaném znění. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			PEVNÁ CENA Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 2657 m.12x tiskem. Projednání geometrického plánu s AD, ADI a objednatelem. Po odsouhlasení odsouhlasení s Katastrálním úřadem				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 103, SO 104, SO 153, SO 154  
**Rozpočet:** SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 103, SO 104, SO 153, SO 154

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  3x kompletní fotodokumentace+1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací. Pevná cena. I=1,000 [A] Technická specifikace: Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 2 vyhotoveních včetně uložení na CD.	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
9	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  PEVNÁ CENA. Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci.  Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem. I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
10	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY  PEVNÁ CENA. Komplet dodávka - pasportizace komunikace II/305, III/3051, III/3054, III/3055 a účelových komunikací včetně příslušenství a vybavení před a po převedení dopravy (komunikace užívaná pro DIO, jedná se pouze o úseky komunikace vedení DIO). Fotodokumentace. Obsahuje vyhodnocení a projednání s dotčenými orgány (posudky, kontroly, revizní zprávy)  cena za vypracování - pasportizace (DIO objektu SO 153 a SO 154) včetně kompletního projednání a odsouhlasení a stanovení na DIO - 4x předáno objednateli v tištěné podobě s odsouhlasením, 2=2,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	2,000	0,00	0,00
11	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  PEVNÁ CENA Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, po dobu realizace stavby. Po ukončení stavby odstranění.	KS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 103, SO 104, SO 153, SO 154  
**Rozpočet:** SO 002 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY PRO SO 103, SO 104, SO 153, SO 154

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
12	02992		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA  PEVNÁ CENA Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele. 1=1,000 [A]	KS	1,000	0,00	0,00
13	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Včetně oplocení staveniště. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Pevná cena. 1=1,000 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele. Úhrnná částka (pevná cena) na položku musí pokrývat všechny dočasné úpravy na regulaci dopravy po staveništi. Zahrnuje náklady na veškeré dočasné svislé resp. vodorovné dopravní značení vč. jeho odstranění, které neobsahuje Dočasné dopravní opatření. Případné více náklady z důvodu ztížení stavby částečným či plným provozem, které nejsou obsahem této položky, budou zahrnuty do jednotkových cen položek stavby a nemohou být důvodem pro pozdější zvyšování nákladů stavby.	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016

**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  pol. 11332 - 43,875 m3 =43,875 [A] pol. 12273 - 319,310+476,400+195,580=991,290 [B] pol. 129945 - 0,05*28,0=1,400 [C] pol. 129946 - 0,10*134,0=13,400 [D] pol. 13173 - 58,82=58,820 [E] pol. 13273 - 3,408+205,408=208,816 [F] pol. 17511 - odpočet 125,241*(-1)=- 125,241 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 192,360 [H] m3	M3	1 192,360	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  položka 915402 - 2,2*0,05*213,75=23,513 [A] položka 918358 - 2,5*0,30*12,5=9,375 [B] položka 96615 - 2,5*0,864=2,160 [C] položka 96616 - 2,5*5,769=14,423 [D] položka 96687 - 2,2*0,4*27=23,760 [E] položka 96713 - 2,2*30,24=66,528 [F] položka 969234 - 2,2*0,01*40,50=0,891 [G] položka 11328 - 2,2*0,20*36,0=15,840 [H] položka 11352 - 2,2*0,10*823,5=181,170 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=337,660 [J] t	T	337,660	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  celkem položka 11313 - 23,864*2,2 =52,501 [A] t	T	52,501	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
Objekt: SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
Rozpočet: SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11313	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  tl. 0,10m * délka * šířka, ( dle C.1.2.1 SITUACE, C.1.2.2 SITUACE, šířky dle C.1.3. VZOROVÉ ŘEZY) uliční vpusti a přípojky 27ks, 70% z plochy rýhy: 0,10*0,7*27,0*(2,4*2,4+1,5*1,5) =15,139 [A] m3 propustek v km 0,193 00: 0,10*1,5*9,5+0,05*1,0*2,0=1,525 [B] propustek v km 1,040 00: stávající propustek 0,05*1,0*6,5+ nový propustek 0,05*5,0*6,5=1,950 [C] zajištění svahu: 0,10*1,5*35,0=5,250 [D] Celkem: A+B+C+D=23,864 [E]  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	23,864	0,00	0,00
5	11313	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na mezideponii dodavatele  vrstva z R-mat (frézing) tl. 0,10m odstranění dočasných sjezdů: 10*0,1*(5,0*4,0)=20,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	20,000	0,00	0,00
6	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  odstranění příkopové tvárnice 600x300x80mm včetně betonového lože: 0,6*(48,0+12,0)=36,000 [A] m2  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).	M2	36,000	0,00	0,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	43,875	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele				
			propustek v km 0,193 00: 0,0 propustek v km 1,040 00: stávající 0,45*1,0*6,5+2*0,45*0,5*1,0 + nový 0,45*5,0*6,5+2*0,45*0,5*5,0=20,250 [A] zajištění svahu: 0,45*1,5*35,0=23,625 [B] Celkem: A+B=43,875 [C] m3				
		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).				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	823,500	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele				
			odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky: výměna obrub: 14,0+4,0+74,5+31,0+10,5+152,0+14,0+62,0+29,0+51,0+134,5+88,0+69,0=733,500 [A] propustk km 0,193 00: 4,0+5,0=9,000 [B] v místě uličních vpustí 27ks: 27*3,0=81,000 [C] Celkem: A+B+C=823,500 [D] m				
		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).				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	1 284,387	0,00	0,00
			do frakce 0-32 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
			prům. tl. 0,070 m * plochy ( dle C.1.2.1 SITUACE, C.1.2.2 SITUACE, šířky dle C.1.3. VZOROVÉ ŘEZY) km 0,000 - 0,866: 0,070*(8248,0+ ostrůvek a chodník 23,0+23,0 m2 ) =580,580 [A] km 0,866 - 1,891: 0,070*(6640,0+2*1025,0*0,08+119,0+65,0+19,0+158,0+88,0+43,0+51,0+16,0)=515,410 [B] km 1,891 - 2,059: 0,070*(1202,0+2*168,0*0,08)=86,022 [C] hloubková sanace: 0,05*(98,0+23,0)*1,5=9,075 [D] sanace geomříží: 0,05* (30,0*1,5+98,0*1,5+30,0*6,5+10,0*6,5+40,0*3,25+10,0*3,25+11,0*3,25+11,0*6,5+32,0*3,25+2,0*3,25+50,0*1,5+93,0*6,5+20,0*6,5+30,0*3,25+39,0*3,25)=93,300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 284,387 [F] m3				
		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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M zajištění svahu: 36,0=36,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	36,000	0,00	0,00
11	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M propustek v km 0,193 00: 5 dnů propustek v km 1,040 00: 5 dnů zajištění svahu: 15 dnů Celkem (5+5+15)*24=600,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	600,000	0,00	0,00
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na mezideponii dodavatele úprava svahů v místech hloubkové sanace, šířka * délka * tl.: 2,3*(98,0+23,0)*0,1=27,830 [A] zajištění svahu: (12,0+18,0)*0,1=3,000 [B] úprava svahů okolo propustku km 1,040 00, půdorysné rozměry *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5): ((2,0+6,0+4,5)*2,6+10,5*3,4)*1,2*0,1=8,184 [C] Celkem: A+B+C=39,014 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	39,014	0,00	0,00
13	12273	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dodavatele odkopávky nepevných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.1.2.1 SITUACE, C.1.2.2 SITUACE *šířka 0,75 m 0,1*(222,0+2160,0+2*96,0+198,0+190,0+347,0+323,0+68,0+106,0+66,0+58,0+2*86,0)*0,75=307,650 [A] čištění obrubníků vegetace 0,1*(81,0+22,0+20,0+55,0)*0,5=8,900 [B] čištění žlabu 0,1*46,0*0,6=2,760 [C] Celkem: A+B+C=319,310 [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	M3	319,310	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	12273	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I  včetně odvozu na skládku dodavatele  odkopávky příkopů, délky dle C.1.2.1 SITUACE a C.1.2.2 SITUACE (50,0+111,0+118,0+539,0+549,0+79,0+56,0+86,0)*0,30 m3/m =476,400 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	476,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	12273	c	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na skládku dodavatele</p> <p>v místech hloubkové sanace, šířka * délka* tl.: 2,40*(98,0+23,0)*0,45=130,680 [A]  nové konstrukce sjezdů: (45,0+65,0+8,0)*0,55=64,900 [B]  Celkem: A+B=195,580 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	195,580	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových 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**				
16	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b>  vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití zeminy, ornice a R-mat (frézing) pol. 17511 - 125,241=125,241 [A] pol. 18221 - 390,14*0,1=39,014 [B] pol. 56360 - 300,927+20,0=320,927 [C] pol. 56960 - 313,890=313,890 [D] Celkem: A+B+C+D=799,072 [E] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> </ul>	M3	799,072	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
17	12773		<p>VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I</p> <p>rozebrání zemní hrázky zajištění svahu: 4,0 =4,000 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	12911		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>čištění vozovky před každým spojovacím postřikem z důvodu realizace po polovinách, 2x plocha vozovky:            km 0,000 - 0,866: <math>2 \cdot 8248,0 = 16\,496,000</math> [A]            km 0,866 - 1,891: <math>2 \cdot (6640,0 + 119,0 + 65,0 + 19,0 + 158,0 + 88,0 + 43,0 + 51,0 + 16,0) + 2 \cdot 1025,0 \cdot 0,08 = 14\,562,000</math> [B]            km 1,891 - 2,059: <math>2 \cdot (1202,0) + 2 \cdot 168,0 \cdot 0,08 = 2\,430,880</math> [C]            sanace geomfíží  <math>30,0 \cdot 1,5 + 98,0 \cdot 1,5 + 30,0 \cdot 6,5 + 10,0 \cdot 6,5 + 40,0 \cdot 3,25 + 10,0 \cdot 3,25 + 11,0 \cdot 3,25 + 11,0 \cdot 6,5 + 32,0 \cdot 3,25 + 2,0 \cdot 3,25 + 50,0 \cdot 1,5 + 93,0 \cdot 6,5 + 20,0 \cdot 6,5 + 30,0 \cdot 3,25 + 39,0 \cdot 3,25 = 1\,866,000</math> [D]            Vyrovnávací vrstva, plocha *30% plochy krytu: <math>0,30 \cdot (16649,0) = 4\,994,700</math> [F] m2            Celkem: A+B+C+D+F=40 349,580 [G] m2</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	40 349,580	0,00	0,00
19	129945		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele</p> <p>pročištění potrubí DN 300 V KM 0,900 dl. 28,0=28,000 [A] m</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	28,000	0,00	0,00
20	129946		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele</p> <p>pročištění propustků:            intravilán: <math>4,0 + 33,0 + 19,0 + 7,0 + 9,0 + 8,0 + 5,0 = 85,000</math> [A]            extravilán <math>5,0 + 12,0 + 5,0 + 6,0 + 6,0 + 5,0 + 10,0 = 49,000</math> [B]            Celkem: A+B=134,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	134,000	0,00	0,00
21	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na skládku dodavatele</p> <p>šířka * výška (z příčného řezu) * délka propustku + hloubení pro vtokové či výtokové objekty a odláždění svahů ( *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1))            propustek v km 0,193 00: 0,0            propustek v km 1,040 00: <math>2,8 \cdot 1,10 \cdot 11,5 = 35,420</math> [A]            zajištění svahu: <math>0,6 \text{ m}^3/\text{m} \cdot 39,0 = 23,400</math> [B]            Celkem: A+B=58,820 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p>	M3	58,820	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dodavatele hloubení rýh pro betonové prahy, půdorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), *výška 0,6m *šířka0,4m propustek v km 1,040 00: (2*1,8*1,2+2,0+2*1,5*1,2+2,0)*0,6*0,4=2,861 [A] zajištění svahu: 1,9*1,2*0,4*0,6=0,547 [B] Celkem: A+B=3,408 [C] m3 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	M3	3,408	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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**				
23	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dodavatele rýha pro přípojky 27ks hl. 1,0m, prům š. 1,5m dl. 1,5m: 27*1,0*1,5*1,5=60,750 [A] rýha pro uliční vpusti 27ks hl. 1,27m prům. š. 1,85*1,85m: 27*1,27*1,85*1,85=117,358 [B] rýha pro propustek v km 0,193 00: 10,0*1,5*1,1+1,2*9,0 m2=27,300 [C] Celkem: A+B+C=205,408 [D] m3 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	M3	205,408	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
24	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>  celkem položka 12110 - 39,014=39,014 [A] celkem položka 12273 - 319,310+476,400+195,580=991,290 [B] celkem položka 13173 - 58,82=58,820 [C] celkem položka 13273 - 3,408+205,408=208,816 [D] Celkem: A+B+C+D=1 297,940 [E] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 297,940	0,00	0,00
25	17511		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</b>  zajištění svahu, zásyp před opěrou 0,9 m3/m *39,0=35,100 [A] zajištění svahu, zásyp za opěrou: 1,5 m3/m * 39,0 =58,500 [B] obsyp propustků v komunikaci, plocha obsypu v řezu * délka propustku	M3	125,241	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustek v km 0,193 00: 1,5*0,6*10,0+0,9*9,0 m2 =17,100 [C]  propustek v km 1,040 00: zásyp stáv. 0,5 m3/m *9,0 + nový 0,9*11,157 =14,541 [D]  Celkem: A+B+C+D=125,241 [E] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
26	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>rýhy pro přípojky 27ks h. 0,55m š. 1,5x1,5m: 27*0,55*1,5*1,5=33,413 [A]  rýhy pro uliční vpusti 27ks h. 0,82m š. 1,85x1,85m: 27*0,82*1,85*1,85=75,774 [B]  Celkem: A+B=109,187 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>	M3	109,187	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)				
27	17750		<b>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b> zajištění svahu: 4,0=4,000 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	18110		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>plocha pláně pod propustkem: délka propustku * šířka + plocha stáv. krytu vozovky: délka propustku * šířka + 0,5m na každém kraji  propustek v km 0,193 00: <math>10,0 * 1,5 + 2,0 + 7,0 = 24,000</math> [A]  propustek v km 1,040 00: stávající propustek <math>1,0 * 8,0</math> + nový propustek <math>11,157 * 1,7 + 6,5 * 5,0 + 2 * 0,5 * 5,0 = 64,467</math> [B]  uliční vpusti a přípojky 27ks, <math>27,0 * (2,4 * 2,4 + 1,5 * 1,5) = 216,270</math> [C] m2  zajištění svahu: pod gabiony <math>2,5 * 35,0</math> + pod vozovkou <math>1,5 * 34,0 = 138,500</math> [D]  pod kamennou dlažbou: <math>(2,0 + 2,0) * 1,2 + 8,0</math> m2 = 12,800 [E]  Celkem: <math>A + B + C + D + E = 456,037</math> [F] m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	456,037	0,00	0,00
29	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>úprava svahů okolo propustků, půdorysné rozměry *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), tloušťka 0,10 m  propustek v km 0,193 00: <math>0,0 = 0,000</math> [A]  propustek v km 1,040 00: <math>((2,0 + 6,0 + 4,5) * 2,6 + 10,5 * 3,4) * 1,2 = 81,840</math> [B]  zajištění svahu: <math>12,0 + 18,0 = 30,000</math> [C]  úprava svahů v místech hloubkové sanace, šířka * délka : <math>2,3 * (98,0 + 23,0) = 278,300</math> [D]  Celkem: <math>A + B + C + D = 390,140</math> [E] m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m  rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	390,140	0,00	0,00
30	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>včetně nákupu ornice</p> <p>zeleň v ostrůvku v km 0,193 00 tl. 0,36 m: <math>0,36 * 13,0</math> m2 = 4,680 [A] m3</p> <p>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</p>	M3	4,680	0,00	0,00
31	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>reprofilované příkopy (porkyje plochu upravovaných svahů u propustků a hloubkových sanací), délka úseku * šířka 2,0m: <math>(50,0 + 111,0 + 118,0 + 539,0 + 549,0 + 79,0 + 56,0 + 86,0) * 2,0 = 3176,000</math> [A]  zajištění svahu: <math>12,0 + 18,0 = 30,000</math> [B]  Celkem: <math>A + B = 3206,000</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	3 206,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  reprofilované příkopy (porkyje plochu upravovaných svahů u propustků a hloubkových sanací), délka úseku*šířka 2,0m: (50,0+111,0+118,0+539,0+549,0+79,0+56,0+86,0) *2,0 =3 176,000 [A] zajištění svahu: 12,0+18,0 =30,000 [B] Celkem: A+B=3 206,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 206,000	0,00	0,00
33	183311		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY  NAKOPÁNÍM A HRABÁNÍM  zeleň v ostrůvku v km 0,193 00: 2*13,0 m2 =26,000 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělení nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	26,000	0,00	0,00
34	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ  zeleň v ostrůvku v km 0,193 00: 13,0 m2 =13,000 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	13,000	0,00	0,00
35	18461		MULČOVÁNÍ  VČ. SUBSTRÁTU NA VÝMĚNU PŮDY  zeleň v ostrůvku v km 0,193 00: 13,0 m2 =13,000 [A] m2 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	M2	13,000	0,00	0,00
36	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ  zeleň v ostrůvku v km 0,193 00: 13,0 m2 =13,000 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče	M2	13,000	0,00	0,00
37	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY  DO PRŮM.200 MM - TAVOLNÍK JAPONSKÝ v počtu 4ks/m2  zeleň v ostrůvku v km 0,193 00: 4*13,0 m2 =52,000 [A] ks Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	52,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití tavolníků japonských, množství 20 litrů na kus 4*13,0*20/1000 =1,040 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	1,040	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
39	211991		OPLÁŠTĚNÍ Z FÓLIE PVC NETKANÁ TEXTILIE zeleň v ostrůvku v km 0,193 00: 2*13,0 m2 =26,000 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané fólie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	26,000	0,00	0,00
40	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trativod DN 150 z PVC včetně lože tl. 150mm a obsypu štěrkem š. 0,4 m, celková plocha 0,15 m2/m, podél gabionové zdi: 27,0+6,0 =33,000 [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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	33,000	0,00	0,00
41	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ komplet opotřebení, osazení vč. betonáže kořene, odstranění ocelové záporny HEB 140 (33,7kg/bm) - záporny á 0,75m dl. 4,0 m, celkem 52 ks na délce 39,0 m : 52*4,0*33,7/1000 =7,010 [A] T Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	7,010	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)	M3	97,500	0,00	0,00
			komplet opotřebení, osazení, odstranění				
			délka 39,0 m výška 2,5 m: 39,0*2,5 =97,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
43	26184		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM	M	208,000	0,00	0,00
			celkem vrty pro záporové pažení - dl. 4,0 m *52 ks =208,000 [A] m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
44	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	91,800	0,00	0,00
			separační geotextilie hm. min. 400g/m2 pro gabionovou zeď ve styku se zeminou, šířka * délka 2,7*34,0 =91,800 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
45	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	92,400	0,00	0,00
			těsnicí fólie pro gabionovou zeď u drenážního trativodu, šířka * délka 2,8*(27,0+6,0) =92,400 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
 Rozpočet: SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
46	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE  zpevnění svahu, gabionová zeď, délka * výška * šířka 30,0*1,0*(1,7+1,0)=81,000 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)	M3	81,000	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
47	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  podkladní beton C12/15 - X0, tl. 0,15 m * šířka * délka propustku propustek v km 1,040 00: 0,15*1,7*11,157 =2,845 [A] Celkem: A=2,845 [B]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	2,845	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	451314		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b>  betonové sedlo C25/30 - XF2, XC1, plocha z příčného řezu * délka propustku propustek v km 1,040 00: 0,80 m2 * 11,157 =8,926 [A] Celkem: A=8,926 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	8,926	0,00	0,00
49	45152		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b>  podsyp u propustků, tl. 0,15 m * šířka * délka propustku propustek v km 0,193 00: (9,5+1,0+1,0)*1,5*0,15 =2,588 [A] propustek v km 1,040 00: 0,15*1,7*11,157 =2,845 [B] zajištění svahu tl. 0,20 m: 0,20*2,5*31,0 =15,500 [C]	M3	20,933	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=20,933 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
50	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) pod patní desky zábradlí: $(15 \cdot (0,22 \cdot 0,22) \cdot 0,01) = 0,007$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,007	0,00	0,00
51	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, půdorysné délky *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), *výška *šířka propustek v km 1,040 00: $(2 \cdot 1,8 \cdot 1,2 + 2,0 + 2 \cdot 1,5 \cdot 1,2 + 2,0) \cdot 0,6 \cdot 0,4 = 2,861$ [A] zajištění svahu: $1,9 \cdot 1,2 \cdot 0,4 \cdot 0,6 = 0,547$ [B] Celkem: A+B=3,408 [C] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	M3	3,408	0,00	0,00
52	461385		PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE patky C30/37-XF3, XC4, betonářská výztuž B500B-10 505(R) v gabionové zdi pro zábradlí, průměr 350mm, celkem 15ks : $3,14 \cdot 0,175 \cdot 0,175 \cdot 0,53 \cdot 15 = 0,764$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)	M3	0,764	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
53	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C12/15 - XO s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1) *0,34 (tl. 0,34m) propustek v km 0,193 00: 0,0=0,000 [A] propustek v km 1,040 00: (2,0+2,0)*1,2*0,34=1,632 [B] zajištění svahu: 3,0*2,5*1,2*0,34=3,060 [C] Celkem: A+B+C=4,692 [D]	M3	4,692	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					0,00
5		Komunikace					
54	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm v místě předláždění chodníku u výměny obrub: 0,15*(14,0+10,5+152,0+29,0+51,0)*0,30=11,543 [A] vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm pod novou dlažbu u přechodů pro chodce: 4,5+18,0+4,5+3,5=30,500 [B] vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm v propustku km 0,193 00: 3*(10,0*1,5+2,0)+2*0,15*7,0=53,100 [C] Celkem: A+B+C=95,143 [D] M3	M3	95,143	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
55	56360	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  vrstva z R-mat (frézíng ze stáv. silnice) tl. 0,15 nebo 0,10m v místě hloubkové sanace tl. * délka * šířka: 3*0,15*(98,0+23,0)*2,40=130,680 [A] popustek km 1,040 00: stáv. 3*0,15*1,0*6,5+ nový 3*0,15*5,0*6,5+2*3*0,15*0,5*5,0=19,800 [B] zajištění svahu: 3*0,15*1,5*35,0=23,625 [C]	M3	300,927	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nová kce sjezdů: 3*0,15*(45,0+65,0+8,0)=17,700 [D]  sjezdy zpevněné Rmat 0,1*(7,0+70,0+8,0+18,0+15,0)=11,800 [E]  vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 3x150 mm v rýze pro přípojky 27ks: 27*3*0,15*(1,5*1,5)=27,338 [F]  vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 3x150 mm v rýze pro uliční vpusti 27ks: 27*3*0,15*(2,4*2,4)=69,984 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=300,927 [H] m3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	20,000	0,00	0,00
56	56360	b	<p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b></p> <p>vrstva z R-mat (frézing) tl. 0,10m  výstavba dočasných sjezdů: 10*0,1*(5,0*4,0)=20,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	313,890	0,00	0,00
57	56960		<p><b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b></p> <p>nezpevněných krajnic tl. 0,1 m z R-mat (frézing ze stáv. silnice), délky dle C.1.2.1 SITUACE a C.1.2.2 SITUACE *šířka 0,75 m (jsou zde započteny nezpevněné krajnice u propustků):  0,1* (222,0+2160,0+2*96,0+198,0+190,0+347,0+323,0+68,0+106,0+66,0+58,0+2*86,0) *0,75=307,650 [A]  rozšíření pro svodidla u mostu SO 201: 0,1*(19,5+23,5+16,7+23,5)*0,75=6,240 [B]  Celkem: A+B=313,890 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	313,890	0,00	0,00
58	572213		<p><b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b></p>	M2	40 349,580	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací postřik emulzí 0,2 kg/m2 a 0,5kg/m2: km 0,000 - 0,866: $2 \cdot 8248,0 = 16\,496,000$ [A] km 0,866 - 1,891: $2 \cdot (6640,0 + 119,0 + 65,0 + 19,0 + 158,0 + 88,0 + 43,0 + 51,0 + 16,0) + 2 \cdot 1025,0 \cdot 0,08 = 14\,562,000$ [B] km 1,891 - 2,059: $2 \cdot (1202,0) + 2 \cdot 168,0 \cdot 0,08 = 2\,430,880$ [C] sanace geomříží $30,0 \cdot 1,5 + 98,0 \cdot 1,5 + 30,0 \cdot 6,5 + 10,0 \cdot 6,5 + 40,0 \cdot 3,25 + 10,0 \cdot 3,25 + 11,0 \cdot 3,25 + 11,0 \cdot 6,5 + 32,0 \cdot 3,25 + 2,0 \cdot 3,25 + 50,0 \cdot 1,5 + 93,0 \cdot 6,5 + 20,0 \cdot 6,5 + 30,0 \cdot 3,25 + 39,0 \cdot 3,25 = 1\,866,000$ [D] Vyrovnávací vrstva, plocha *30% plochy krytu: $0,30 \cdot (16649,0) = 4\,994,700$ [F] m2 Celkem: A+B+C+D+F=40 349,580 [G] m2 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				
59	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	2 282,200	0,00	0,00
			Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použit) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). hloubková sanace: $(98,0 + 23,0) \cdot 1,5 = 181,500$ [A] sanace geomříží: $30,0 \cdot 1,5 + 98,0 \cdot 1,5 + 30,0 \cdot 6,5 + 10,0 \cdot 6,5 + 40,0 \cdot 3,25 + 10,0 \cdot 3,25 + 11,0 \cdot 3,25 + 11,0 \cdot 6,5 + 32,0 \cdot 3,25 + 2,0 \cdot 3,25 + 50,0 \cdot 1,5 + 93,0 \cdot 6,5 + 20,0 \cdot 6,5 + 30,0 \cdot 3,25 + 39,0 \cdot 3,25 = 1\,866,000$ [B] zajištění svahu v km 0,730: $29,0 \cdot 3,0 = 87,000$ [C] sanace trhlin, bez frézování: $8,45 + 8,40 + 9,75 + 12,0 + 4,45 + 6,75 + 8,45 + 7,10 + 3,70 + 3,25 + 3,85 + 11,5 + 4,55 + 3,25 + 6,50 + 10,0 + 3,25 + 2 \cdot 6,5 + 2 \cdot 3,25 + 6,5 + 2 \cdot 3,25 = 147,700$ [D] Celkem: A+B+C+D=2 282,200 [E] m2 Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
60	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	16 649,000	0,00	0,00
			ACO 11+ tl. 40 mm, plocha vozovky dle C.1.2.1 SITUACE a C.1.2.2 SITUACE, tloušťka dle C.1.3. -VZOROVÉ ŘEZY: v extravilánu pokládka o víkendu bez pracovní spáry na středu vozovky km 0,000 - 0,866: $8248,0 = 8\,248,000$ [A] km 0,866 - 1,891: $6640,0 + 119,0 + 65,0 + 19,0 + 158,0 + 88,0 + 43,0 + 51,0 + 16,0 = 7\,199,000$ [B] km 1,891 - 2,059: $1202,0 = 1\,202,000$ [C] Celkem: A+B+C=16 649,000 [D] m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
61	574C06		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</b> Vyrovnávací vrstva z ACL 16+ tl. 30 mm, plocha * 30% plochy krytu: 0,30*(0,03*16649,0) =149,841 [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	149,841	0,00	0,00
62	574C56		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</b> ACL 16+ tl. 60 mm, plocha krytu+0,08m na každém kraji, dle C.1.2.1 SITUACE a C.1.2.2 SITUACE, tloušťka dle C.1.3. -VZOROVÉ ŘEZY: km 0,000 - 0,866: 8248,0 =8 248,000 [A] km 0,866 - 1,891: 6640,0 + 2*1025,0*0,08 + 119,0+65,0+19,0+158,0+88,0+43,0+51,0+16,0 =7 363,000 [B] km 1,891 - 2,059: 1202,0 + 2*168,0*0,08 =1 228,880 [C] Celkem: A+B+C=16 839,880 [D] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	16 839,880	0,00	0,00
63	574E46		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</b> ACP 16+ tl. 50 mm v místě hloubkové sanace (98,0+23,0)*1,65=199,650 [A] v místě sanace geomříží (30,0*1,5+98,0*1,5+30,0*6,5+10,0*6,5+40,0*3,25+10,0*3,25+11,0*3,25+11,0*6,5+32,0*3,25+2,0*3,25+50,0*1,5+93,0*6,5+20,0*6,5+30,0*3,25+39,0*3,25)=1	M2	2 325,639	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			866,000 [B] v místech výkopu uličních vpustí a rýh 70% z plochy celkem 27ks: $27 \cdot (2,4 \cdot 2,4 + 1,5 \cdot 1,5) \cdot 0,70 = 151,389$ [C] propustek v km 0,193 00: $(10,0 \cdot 1,5 + 2,0) = 17,000$ [D] propustek v km 1,040 00: stávající 1,0*6,5+ nový 5,0*6,52 =39,100 [E] zajištění svahu: $1,5 \cdot 35,0 = 52,500$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=2\ 325,639$ [G] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
64	582611		<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b>  betonová dlažba ve tvaru cihli DL I tl. 60 mm do lože z drceného kameniva fr. 4-8mm tl. 30 mm: $4,5 + 18,0 = 22,500$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	22,500	0,00	0,00
65	58261A		<b>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</b>  betonová dlažba reliéfní červené barvy ve tvaru cihli DL I tl. 60 mm do lože z drceného kameniva fr. 4-8mm tl. 30 mm: $4,5 + 3,5 = 8,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M2	8,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
66	587206		<b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</b>  předláždění dlažby tl. 60 mm v chodníku v místech výměny obrub včetně nového lože z drti tl. 30 mm š. 1,0m : 1,0*(14,0+10,5+152,0+29,0+51,0) =256,500 [A] v místech výkopu uličních vpustí a rýh 30% z plochy celkem 27ks: 27*(2,4*2,4+1,5*1,5)*0,30 =64,881 [B] propustek km 0,193 00: 1,0*1,5+9,0 =10,500 [C] Celkem: A+B+C=331,881 [D] m2  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul>	M2	331,881	0,00	0,00
5		<b>Komunikace</b>					<b>0,00</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
67	711111		<b>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</b> <b>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</b>  Np+2xNa - nátěr penetrací a 2x asfaltový nátěr *délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 1,040 00 2*11,158*1,9 =42,400 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>položka zahrnuje:</li> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>	M2	42,400	0,00	0,00
68	711509		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</b>	M2	21,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 1,040 00 11,158*1,9 =21,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
69	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM M 39,000 0,00 0,00 Technická specifikace: <p>             potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12              potrubí přípojek uličních vpustí zaústěných do kanalizace 26ks : 26*1,5=39,000 [A] m              položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon              zahrnuje:              - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)              - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav              - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr              - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu              - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.              - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí              - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky              - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí              - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách              - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody              nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku           </p>				
71	87446	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM M 7,950 0,00 0,00 Technická specifikace: <p>             PE trubky DN 350 pro betonové patky v gabionové zdi, celkem 15ks dl. 0,53m: 15*0,53=7,950 [A]              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           </p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
70	87446	a	<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</b>  potrubí PP DN400 korugované, kruhové tuhosti SN 12, pro propustek km 0,193 00 $9,65+1,0+1,0+1,0=12,650$ [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	M	12,650	0,00	0,00
72	87634		<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</b>  chránička STL plynovodu u uliční vpusti v km 0,193 00 : dl. 3,0 m =3,000 [A] m 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	M	3,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
73	894446		<b>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM</b>  propustek km 0,193 00: šachta žb. s monolitickým dnem ze ztraceného bednění (150x200x500) tl. 150 mm vyplněno betonem C25/30-XF2, XC2 včetně výztuže R12mm 48,49kg: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků,</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
74	89712		<b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b> nové uliční vpusti s plastovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, celkem 26ks: 26=26,000 [A] ks 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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	26,000	0,00	0,00
75	89921		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b> 12=12,000 [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	12,000	0,00	0,00
76	89923		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</b> 8=8,000 [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	8,000	0,00	0,00
77	899524		<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</b> beton C25/30 - XF2, XC2, plocha z příčného řezu * délka propustku propustek v km 1,040 00 0,24 m2 *11,158 =2,678 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	2,678	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
78	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele a odkupu na stavbě za cenu šrotu zabradlí u gabionové zdi: 6,0+3,0=9,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,000	0,00	0,00
79	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení zábradlí z trubek 102/4mm, 83/4mm, 44,5/3,2 a 20/3 na gabionové zdi, ocel S 235 s protikorozi ochranou (žárové zinkování ponorem 70µm + nátěrem 70µm ve 4 vrstvách), včetně patních desek Celkem 30,0 m =30,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	30,000	0,00	0,00
80	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční svodidlo zádržnosti N2, sloupky po 4,0m (8,55+96,0+8,80)=113,350 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	113,350	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
81	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na skládku dodavatele a odkupu na stavbě za cenu šrotu  ocelové silniční svodidlo zádržnosti N2, sloupky po 4,0m (8,55+96,0+8,80)=113,350 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	113,350	0,00	0,00
82	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU včetně ocelového trnu  bílé: 4+18+6+8+4+10+6+10+6+20+4-2 =94,000 [B] ks červené v místě napojení účelových komunikací 3*2 ks =6,000 [C] Celkem: B+C=100,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	100,000	0,00	0,00
83	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  odstranění směrových sloupků, 70% z nových: 0,70*102=71,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	71,400	0,00	0,00
84	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
85	914131		<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> nová značka 4x P6 , 2x C4a zmenšaná , 2x E2b, celkem 8 ks=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000	0,00	0,00
86	914132		<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</b> zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 16ks: =16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	16,000	0,00	0,00
87	914133		<b>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ</b> včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele dočasná demontáž dopravního značení překážejícího během výstavby: 16 ks: =16,000 [A] definitivně odstranit stávající 2*P6: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000	0,00	0,00
88	914921		<b>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> pro nové značky: 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	914923		SLOUPKY A STOKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele pro nové značky: 10=10,000 [A]	KUS	10,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
90	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle C.1.2.2 - SITUACE a C.1.2.3 - SITUACE V1a (0,125), (12,0+15,0+15,0+143,0+230,0+136,0+15,0+279,0+38,0+138,0)*0,125=127,625 [A] m2 V2b (3/1,5/0,125), (13,0+103,0+47,0+48,0+81,0+82,0+44,0+133,0+60,0+53,0+28,0)*0,125*2/3 =57,667 [B] m2 V4 (0,125), (17,0+200,0+79,0+50,0+55,0+27,0+55,0+52,0+75,0+20,0+13,0+16,0+88,0+38,0+61,0+45,0+12,0+476,0+144,0+231,0+67,0+45,0+4,0+278,0+219,0+185,0+13,0+43,0+30 8,0)*0,125 =364,500 [C] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (13,0+18,0+28,0+18,0+41,0+18,0+12,0+31,0+18,0+49,0+39,0+10,0+9,0+10,0+57,0+2*8,0+2*23,0+2*32,0+11,0+12,0+2*14,0+2*24,0+12,0+3*28,0+2*8,0+10,0) *0,125*1/2 =44,875 [D] m2 V13a (0,5/1,0), (33,0+29,0+38,0+10,0+24,0+12,0)*1/3 =48,667 [E] m2 V6b (0,5), (11,0)*0,5 =5,500 [F] m2 V15 1*2,5 m2 nápis stop + 2*značka žlutě A12=2,5 m2 , celkem 3*2,5=7,500 [G] V7 (6+6)*2,0 m2 =24,000 [H] m2 V10d (0,5/0,5/01,25), (69,0+46,0)*0,125*1/2 =7,188 [I] m2 V4 (0,5/0,5/01,25), (16,0+24,0+38,0+31,0)*0,125*1/2 =6,813 [J] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=694,335 [K] m2	M2	694,335	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
91	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonové vodící proužky šedé 500/250/100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3 (14,0+152,0+14,0+62,0+29,0+48,0+51,0+115,5)*0,25=121,375 [A] m2	M2	121,375	0,00	0,00
		Technická specifikace:	zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
92	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele odstranění betonových vodících proužků 500/250/100 mm včetně lože z betonu	M2	213,750	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2*28,5+89,5+74,5+10,5+152,0+12,0+45,0+62,0+29,0+51,0+115,5+88,0+69,0)*0,25=213,750 [A] m2 Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
93	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  silniční obrubník 1000x250x100mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: výměna obrub: 14,0+4,0+74,5+31,0+10,5+152,0+14,0+62,0+29,0+51,0+134,5+88,0+69,0=733,500 [A] propustk km 0,193 00: 4,0+5,0=9,000 [B] v místě uličních vpustí 27ks: 27*3,0=81,000 [C] Celkem: A+B+C=823,500 [D] m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	823,500	0,00	0,00
94	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM  ŽB TROUBY HRDLOVÉ DN 600 DL. 2500 mm propustek v km 1,040 00 dl. 11,158: 5*2,5=12,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	12,500	0,00	0,00
95	919111	a	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  proříznutí pracovní spáry, délky dle C.1.2.1.-SITUACE a dle C.1.2.2.-SITUACE 26,5+7,5+11,0+9,0+27,0+27,0+33,0+8,5+7,5+9,0+63,0+7,0+67,0+60,0+4,0+19,5+28,5+4,0+6,5+6,5+7,0+56,0+76,5+8,0+5,5+11,5+4,0+22,0+4,0+5,5+6,5=638,500 [A] intravilán pokládka ACO po půlkách 32,0+866,0=898,000 [B] Celkem: A+B=1 536,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 536,500	0,00	0,00
96	919111	b	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  proříznutí trhlin v místě sanace thlin, 50% thlin bude proříznuto: 0,50* (8,45+8,40+9,75+12,0+4,45+6,75+8,45+7,10+3,70+3,25+3,85+11,5+4,55+3,25+6,50+10,0+3,25+2*6,5+2*3,25+6,5+2*3,25)=73,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	73,850	0,00	0,00
97	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezání krytu v místě propustků, délka krytu (na obou krajích) propustek v km 0,193 00: 2*10,0+3,0 =23,000 [A] propustek v km 1,040 00: 2*2*6,5 =26,000 [B] zajištění svahu: 35,0 =35,000 [C] uliční vpustí a přípojky 27ks: 27,0*(3*2,4+3*1,5)=315,900 [D] ostrůvek na přechodu pro chodce 33,0=33,000 [E]	M	448,900	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník na přechodu pro chodce 16,0=16,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=448,900 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
98	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	8,200	0,00	0,00
			řezání ŽB trub propustků, obvod trouby propustek v km 1,040 00: 2*4,1 =8,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
99	931231		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM HLADKÝCH	M	24,000	0,00	0,00
			pryžoplastická výplň mozaik 40*30mm dl. 2*12,0=24,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
100	93131	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	1,537	0,00	0,00
			zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle C.1.2.1.-SITUACE a dle C.1.2.2.-SITUACE 638,5 m hl. *0,05 m, š. *0,020 m =0,639 [A] m3 intravilán pokládka ACO po půlkách (32,0+866,0) *0,05*0,02=0,898 [B] Celkem: A+B=1,537 [C] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
101	93131	b	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU	M3	0,074	0,00	0,00
			zalití trhlin v místě sanace thlin, 50% thlin bude proříznuto: 0,50* (8,45+8,40+9,75+12,0+4,45+6,75+8,45+7,10+3,70+3,25+3,85+11,5+4,55+3,25+6,50+10,0+3,25+2*6,5+2*3,25+6,5+2*3,25) hl. *0,05 m, š. *0,020 m =0,074 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
102	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	62,000	0,00	0,00
			příkopové tvárnice 600x300x80mm do betonového lože C20/25 nXF3: 48,0+14,0=62,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu				
103	935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	48,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přikopové tvárnice 210x280x100mm do betonového lože C20/25 nXF3: 19,0+29,0=48,000 [A] m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>				
104	935822		<p><b>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM</b></p> <p>dlážděný rigol z žulových kostek 80x100x100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3 v km 0,000 00: 0,5*28,5=14,250 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce</li> <li>- úravu napojení a ukončení</li> <li>- vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- měří se vydlážděná plocha.</li> </ul>	M2	14,250	0,00	0,00
105	96615		<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b></p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele</p> <p>bourání stávajících čel propustků, délka* tloušťka*výška propustek v km 1,040 00: čela 1,3*0,2*1,2+2,3*0,2*1,2=0,864 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	0,864	0,00	0,00
106	96616		<p><b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b></p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele</p> <p>bourání šachet a trub stávajících propustků, délka trouby*průřezová plocha propustek v km 0,193 00: šachta 1,5*0,15*0,8*4+ trouba (9,65+1,0+1,0+1,0) * 0,21 m2/m =3,377 [A]</p>	M3	5,769	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 1,040 00: 9,2*0,26 m2/m =2,392 [B] Celkem: A+B=5,769 [C] 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				
107	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele 27=27,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	27,000	0,00	0,00
108	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele bourání stávajících čel propustků u gabionové zdi, délka* tloušťka*výška čela (3,2+3,2)*1,5*2,0 + 3,0*1,5*2,0=28,200 [A] dlážděné dno: 0,34*6,0=2,040 [B] Celkem: A+B=30,240 [C] m3 Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	30,240	0,00	0,00
109	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele odstranění potrubí přípojky uličních vpustí zaústěných do kanalizace 27ks : 27*1,5=40,500 [A] m Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být	M	40,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059  
**Rozpočet:** SO 101 SILNICE II/305 OD KM 0,000 DO 2,059

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016

**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>  poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  pol. 11223 - 1,5*2,0 =3,000 [A] pol. 12273 - 171,975+443,100+1040,059=1 655,134 [B] pol. 13273 - 349,499=349,499 [C] Celkem: A+B+C=2 007,633 [D] m3  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	2 007,633	0,00	0,00
2	014102		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>  poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  položka 96687 - 2,2*0,4*6=5,280 [A] položka 969234 - 2,2*0,01*7,50=0,165 [B] položka 11318 - 2,2*30,4=66,880 [C] položka 11328 - 2,2*0,20*7,2=3,168 [D] položka 11352 - 2,2*0,10*231,0=50,820 [E] Celkem: A+B+C+D+E=126,313 [F] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	126,313	0,00	0,00
3	014132		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)</b>  poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  celkem položka 11313 - 242,095*2,2 =532,609 [A] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	532,609	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b>  včetně odvozu a uložení skládka dodavatele  8m2 v km 3240: 8=8,000 [A]  Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	8,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  2ks v km 3,220: 2=2,000 [A] ks Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	0,00	0,00
6	11313	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  tl. 0,10m nebo 0,05 * plocha nebo šířka * délka, ( dle C.2.2.1 SITUACE a C.2.2.2 SITUACE, šířky dle C.2.4. VZOROVÉ ŘEZY) v místě hloubkové sanace, tl. * délka * šířka: extravilán 0,1*(20,0+311,0+239,0+40,0+230,0+281,0)*1,70=190,570 [A] intravilán 0,05*(25,0+231,0+68,0+25,0+25,0+41,0+41,0)*1,5=34,200 [B] v místě vsakovacího drenážního trativodu 0,05*(10,0+221,0)*1,5=17,325 [C] Celkem: A+B+C=242,095 [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	242,095	0,00	0,00
7	11313	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na mezideponii  vrstva z R-mat (frézing) tl. 0,10m odstranění dočasných sjezdů: 10*0,1*(5,0*4,0)=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	20,000	0,00	0,00
8	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC	M3	30,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele				
			odstranění rozbité a přebytečné dlažby: 30,4 (nová chybějící dlažba) =30,400 [A] m2				
		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).				
9	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	7,200	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele				
			odstranění příkopové tvárnice 600x300x80mm včetně betonového lože: 0,6*(12,0)=7,200 [A] m2				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	231,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele				
			odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky 231,0=231,000 [A] m				
		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).				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	745,638	0,00	0,00
			do frakce 0-32 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
			tl. 0,05 m nebo 0,10 m* plochy , (dle C.2.2.1 SITUACE a C.2.2.2 SITUACE, šířky dle C.2.4. VZOROVÉ ŘEZY)				
			km 2,059 - 2,831: 0,05*(4793,0+30,0+10,0)=241,650 [A]				
			km 2,831 - 3,574: 0,10*(4548,0+2*743,0*0,08+28,0+ 18,0+18,0+175,0+40,0+14,0+41,0+39,0) =503,988 [B]				
			Celkem: A+B=745,638 [C] m3				
		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	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	384,510	0,00	0,00
			včetně odvozu na mezideponii dodavatele				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava svahů v místech hloubkové sanace, šířka * délka * tloušťka 0,1m $2,3 \cdot (20,0 + 311,0 + 239,0 + 40,0 + 230,0 + 281,0 + 25,0 + 231,0 + 68,0 + 25,0 + 25,0 + 41,0 + 41,0) \cdot 0,1 = 362,710$ [A] sejmutí ornice v místě uložení silniční obruby šířky 1,0 m dl. 95,0+123,0: $1,0 \cdot (95,0 + 123,0) \cdot 0,1 = 21,800$ [B] Celkem: $A+B=384,510$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	12273	a	<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b> včetně odvozu na skládku dodavatele odkopávky nepevných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.2.2.1 SITUACE a C.2.2.2 SITUACE *šířka 0,75 a 0,50 m $0,1 \cdot (311,0 + 326,0 + 444,0 + 440,0) \cdot 0,75 = 114,075$ [A] $0,1 \cdot (107,0 + 49,0 + 134,0 + 68,0 + 75,0 + 122,0 + 95,0 + 72,0) \cdot 0,50 = 36,100$ [B] odkopávka krajnice pro uložení silniční obruby 0,1 m3/m $\cdot (95,0 + 123,0) = 21,800$ [C] Celkem: $A+B+C=171,975$ [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	171,975	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12273	c	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dodavatele v místě hloubkové sanace, tl. * délka * šířka: 0,26*(20,0+311,0+239,0+40,0+230,0+281,0)*2,40=699,504 [A] 0,31*(25,0+231,0+68,0+25,0+25,0+41,0+41,0)*1,5=212,040 [B] v místě vsakovacího drenážního trativodu: 0,31*(10,0+221,0)*1,5=107,415 [C] sjezdy 0,1*(30,0+12,0+13,0+20,0+14,0+10,0+10,0+30,0+12,0+8,0+7,0+11,0+7,0+27,0)=21,100 [D] Celkem: A+B+C+D=1 040,059 [E]	M3	1 040,059	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12273	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dodavatele  odkopávky příkopů, délky dle C.2.2.1 SITUACE a C.2.2.2 SITUACE: (205,0+110,0+65,0+440,0+440,0 + 42,0+19,0+44,0+46,0+66,0 )*0,30 m3/m =443,100 [A] m3 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	443,100	0,00	0,00
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 879,437	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití zeminy, ornice a R-mat (frézing) pol. 18221 - 3845,10*0,1=384,510 [A] pol. 56360 - 1324,752+20,0=1 344,752 [B] pol. 56960 - 150,175=150,175 [C] Celkem: A+B+C=1 879,437 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
17	12911		<b>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</b>  čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: km 2,059 - 2,831: $2*4793,0 + 2*772,0*0,08 + 2*(30,0+10,0) = 9\ 789,520$ [A] km 2,831 - 3,574: $2*4548,0 + 2*743*0,08 + 2*(28,0+ 18,0+18,0+175,0+40,0+14,0+41,0+39,0) = 9\ 960,880$ [B] Vyrovnávací vrstva, plocha *30% plochy krytu: $0,30*(9754,0)=2\ 926,200$ [C] m2	M2	22 676,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=22 676,600 [D] m2				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  včetně odvozu na skládku dodavatele  vsakovací drenážní trativod, plocha příčného řezu délka * hloubka * šířka: (10,0+221,0)*1,0*1,20+19,0*0,8*1,20=295,440 [A] uliční vpusti: 7ks mělkých, 5ks ve vozovce š. 1,5*1,5 hl. 0,85 m, 2ks mimo vozovku š. 1,8*1,8 hl. 1,30m: 5*1,5*1,5*0,85 + 2*1,8*1,8*1,30=17,987 [B] uliční vpusti: 5ks hlubokých š. 1,8*1,8 hl. 1,36m: 5*1,8*1,8*1,36=22,032 [C] přípojky vpustí 5ks dl. 1,5m š. 1,2 hl. 0,6m: 5*1,5*1,2*0,6=5,400 [D] pro příkopové tvárnice (16,0+20,0+36,0)*0,2*0,6=8,640 [E] Celkem: A+B+C+D+E=349,499 [F] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	349,499	0,00	0,00
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 389,143	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem položka 12110 - 384,510=384,510 [A] celkem položka 12273 - 171,975+443,100+1040,059=1 655,134 [B] celkem položka 13173 - 349,499=349,499 [C] Celkem: A+B+C=2 389,143 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  obsyp a zásyp zásyp kačirkem nebo praným šterkem vsakovací drenážní trativod DN 200, plocha příčného řezu dle průměru z podélného profilu 1,0*1,20 m2/m: (10,0+221,0)*1,0*1,20+19,0*0,8*1,20=295,440 [A] trativod DN 150mm: 36,0 m, zásyp hl. 0,5m š. 0,4m: 36,0*0,5*0,4=7,200 [B] Celkem: A+B=302,640 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	302,640	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
21	17581	b	<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  uliční vpusti: 7ks mělkých, 5ks ve vozovce š. 1,5*1,5 hl. 0,85 m, 2ks mimo vozovku š. 1,8*1,8 hl. 1,30m: $5*1,5*1,5*0,85 + 2*1,8*1,8*1,3 = 17,987$ [A] uliční vpusti: 5ks hlubokých š. 1,8*1,8 hl. 1,36m: $5*1,8*1,8*1,36 = 22,032$ [B] přípojky vpustí 5ks dl. 1,5m š. 1,2 hl. 0,6m: $5*1,5*1,2*0,6 = 5,400$ [C] Celkem: $A+B+C = 45,419$ [D]  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.)	M3	45,419	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I  v místě hloubkové sanace, tl. * délka * šířka: (20,0+311,0+239,0+40,0+230,0+281,0)*2,40=2 690,400 [A] (25,0+231,0+68,0+25,0+25,0+41,0+41,0)*1,5=684,000 [B] v místě vsakovacího drenážního trativodu: (10,0+221,0)*1,5=346,500 [C] sjezdy (30,0+12,0+13,0+20,0+14,0+10,0+10,0+30,0+12,0+8,0+7,0+11,0+7,0+27,0)=211,000 [D] v místě předláždění chodníku u výměny obrub š. 1,0m dl. 231,0 m: 1,0*231,0 =231,000 [E] předláždění sjezdů: 11,0+10,0 =21,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 183,900 [G]	M2	4 183,900	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M  úprava svahů v místech hloubkové sanace, šířka * délka * tloušťka 2,3*(20,0+311,0+239,0+40,0+230,0+281,0 + 25,0+231,0+68,0+25,0+25,0+41,0+41,0)=3 627,100 [A] v místě uložení silniční obruby šířky 1,0 m dl. 95,0+123,0: 1,0*(95,0+123,0)=218,000 [B] Celkem: A+B=3 845,100 [C]	M2	3 845,100	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  reprofilované příkopy (pokryje plochu upravovaných svahů u propustků a hloubkových sanací), délka úseku*šířka 2,0 m: (205,0+110,0+65,0+440,0+440,0 + 42,0+19,0+44,0+46,0+66,0 )*2,0=2 954,000 [A] m2 v místě uložení silniční obruby šířky 1,0 m dl. 95,0+123,0: 1,0*(95,0+123,0)=218,000 [B] Celkem: A+B=3 172,000 [C]	M2	3 172,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  reprofilované příkopy (pokryje plochu upravovaných svahů u propustků a hloubkových sanací), délka úseku*šířka 2,0 m: (205,0+110,0+65,0+440,0+440,0 + 42,0+19,0+44,0+46,0+66,0 )*2,0=2 954,000 [A] m2 v místě uložení silniční obruby šířky 1,0 m dl. 95,0+123,0: 1,0*(95,0+123,0)=218,000 [B] Celkem: A+B=3 172,000 [C]	M2	3 172,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1	Zemní práce						0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trativod DN 150 z PVC dl. 36,0 =36,000 [A] m 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	36,000	0,00	0,00
27	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM vsakovací drenážní trativod DN 200, tvrdá celoperforovaná troubaPE-HD SN 8 , zásyp kačirkem nebo práným štěrkem Celkem: 10,0+221,0+19,0=250,000 [A] m 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	250,000	0,00	0,00
28	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE geotextilienu povrchu vsakovacího drenážního trativodu 1,5 m/m 1,5*(10,0+221,0+19,0)=375,000 [A] m2 drenážní trativod DN 150 z PVC dl. 36,0 *1,5 =54,000 [B] m2 Celkem: A+B=429,000 [C] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M2	429,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm v místě předláždění chodníku u výměny ohrub š. 1,0m dl. 231,0 m: 0,15*1,0*231,0=34,650 [A] m3 předláždění sjezdů: 0,15*(11,0+10,0)=3,150 [B] m3 Celkem: A+B=37,800 [C] m3  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	37,800	0,00	0,00
30	56360	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  vrstva z R-mat (frézing ze stáv. silnice) tl. 160mm a 200mm v místě hloubkové sanace, tloušťka * délka * šířka: 0,16*(20,0+311,0+239,0+40,0+230,0+281,0)*2,20=394,592 [A] 0,16*(25,0+231,0+68,0+25,0+25,0+41,0+41,0)*1,5=109,440 [B] 0,20*(20,0+311,0+239,0+40,0+230,0+281,0)*2,40=538,080 [F] 0,20*(25,0+231,0+68,0+25,0+25,0+41,0+41,0)*1,5=136,800 [G] v místě vsakovacího drenážního trativodu, délka ve vozovce 10,0+221,0 m: (0,16+0,2)*231,0*1,5=124,740 [H] sjezdy tl. 100mm 0,10*(30,0+12,0+13,0+20,0+14,0+10,0+10,0+30,0+12,0+8,0+7,0+11,0+7,0+27,0)=21,100 [I] Celkem: A+B+F+G+H+I=1 324,752 [J]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 324,752	0,00	0,00
31	56360	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  vrstva z R-mat (frézing) tl. 0,10m výstavba dočasných sjezdů: 10*0,1*(5,0*4,0)=20,000 [A]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	20,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
32	567544		<b>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</b>  celoplošná recyklace RS 0/32 CA tl. 160 mm, u množství přidávaného cementu bude uvažováno s průměrnou hodnotou dávky cementu 5%. Přesná hodnota bude zjištěna zhotovitelem stavby. Plocha vozovky dle C.2.2.1. SITUACE a C.2.2.2.SITUACE, tloušťka dle C.2.4. VZOROVÉ ŘEZY: plocha stáv. krytu+0,2m na každém kraji km 2,059 - 2,831: $4793,0 + 2*772,0*0,2=5\ 101,800$ [A] km 2,831 - 3,574: $4548,0 + 2*743*0,2 - (23,0*6,0 + 2*23,0*0,2)$ most SO 202 =4 698,000 [B] Celkem: A+B=9 799,800 [C] m2  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</li> <li>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	9 649,800	0,00	0,00
33	56960		<b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b>  nezpevněných krajnic tl. 0,1 m z R-mat (frézing ze stáv. silnice), délky dle C.2.2.1. SITUACE a C.2.2.2. SITUACE *šířka 0,75 nebo 0,50 m (jsou zde započteny nezpevněné krajnice u propustků): $0,1*(311,0+326,0+444,0+440,0)*0,75 =114,075$ [A] $0,1*(107,0+49,0+134,0+68,0+75,0+122,0+95,0+72,0)*0,50 =36,100$ [B] Celkem: A+B=150,175 [C] m3  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	150,175	0,00	0,00
34	572213		<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b>  spojovací postřik emulzí 0,2 kg/m2 a 0,5kg/m2: km 2,059 - 2,831: $2*4793,0 + 2*772,0*0,08 + 2*(30,0+10,0) =9\ 789,520$ [A] km 2,831 - 3,574: $2*4548,0 + 2*743*0,08 + 2*(28,0+ 18,0+18,0+175,0+40,0+14,0+41,0+39,0) =9\ 960,880$ [B] Vyrovnávací vrstva, plocha *30% plochy krytu: $0,30*(9754,0)=2\ 926,200$ [C] m2	M2	22 676,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=22 676,600 [D] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
35	574A34		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</b> ACO 11+ tl. 40 mm, plocha vozovky dle C.2.2.1. SITUACE a C.2.2.2.SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY: pokládka o víkendu bez pracovní spáry na středu vozovky km 2,059 - 2,831: 4793,0 + (30,0+10,0) =4 833,000 [A] km 2,831 - 3,574: 4548,0 + (28,0+ 18,0+18,0+175,0+40,0+14,0+41,0+39,0) =4 921,000 [B] Celkem: A+B=9 754,000 [C] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	9 754,000	0,00	0,00
36	574C06		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</b> Vyrovnávací vrstva z ACL 16+ tl. 30 mm, plocha * 30% plochy krytu: 0,30*(0,03*9754,0) =87,786 [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	87,786	0,00	0,00
37	574C56		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</b> ACL 16+ tl. 60 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na každém kraji, dle C.2.2.1. SITUACE a C.2.2.2.SITUACE, tloušťka dle C.2.4 -VZOROVÉ ŘEZY: km 2,059 - 2,831: 4793,0 + 2*772,0*0,08 + (30,0+10,0) =4 956,520 [A] km 2,831 - 3,574: 4548,0 + 2*743*0,08 + (28,0+ 18,0+18,0+175,0+40,0+14,0+41,0+39,0) =5 039,880 [B] Celkem: A+B=9 996,400 [C] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> </ul>	M2	9 996,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
 Rozpočet: SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
38	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>betonová dlažba reliéfní červené barvy ve tvaru cihli DL I tl. 80 mm do lože z drceného kameniva fr. 4-8mm tl. 40 mm: 3+2,5+6,5+2,5+2,4+3,0+3,0+2,0+2,0+1,5=30,400 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	30,400	0,00	0,00
39	587206		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>předláždění dlažby tl. 80 mm v chodníku v místech výměny obrub včetně nového lože z drti tl. 40 mm š. 1,0m : 1,0*(231,0+11,0+10,0) -30,4 (nová chybějící dlažba) =221,600 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul>	M2	221,600	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00

8

Potrubí

40	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12</p> <p>potrubí připojí uličních vpustí zaústěných do kanalizace, 5ks dl. 1,5m: 5*1,5 =7,500 [A] m</p>	M	7,500	0,00	0,00
----	-------	--	--	---	-------	------	------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
41	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM  chránička STL plynovodu u uliční vpustí v km 3,275 00 : dl. 3,0 m =3,000 [A] m  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	3,000	0,00	0,00
42	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU  vyústění drenáže ve svahu v km 3,480 z betonu C20/25 nXF3: l=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
43	89712	a	<b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b> nové uliční vpusti s plastovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, 7ks mělkých výšky 1,265 m: 7=7,000 [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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,000	0,00	0,00
44	89712	b	<b>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b> nové uliční vpusti s plastovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, 5ks hlubokých výšky 1,660 m: 5=5,000 [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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	0,00	0,00
45	89921		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b> 1 ks v km 3,110: 1=1,000 [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	1,000	0,00	0,00
46	89922		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</b> 1 ks v km 3,320: 1=1,000 [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	1,000	0,00	0,00
47	89923		<b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</b> 1 ks v km 3,320: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU včetně ocelového trnu  bílé: 6+10+20+2+6+6+10+4+10+2 =76,000 [B] ks červené v místě napojení účelových komunikací 2*2 ks =4,000 [C] Celkem: B+C=80,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	80,000	0,00	0,00
49	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  odstranění směrových sloupků, 70% z nových: 0,70*80=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	56,000	0,00	0,00
50	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  nová značka 2x P4 , 1x B24b+E5 , 1x P2+E2b: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	0,00	0,00
51	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 27=27,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	27,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky				
52	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  dočasná demontáž dopravního značení překážejícího během výstavby: 27=27,000 [A] ks definitivně odstranit stávající 2xP4: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=29,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	29,000	0,00	0,00
53	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro nové značky: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	0,00	0,00
54	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  pro nové značky: 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	0,00	0,00
55	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  s reflexní úpravou, délky dle C.2.2.1 - SITUACE a C.2.2.2 - SITUACE V1a (0,125), (220+56,0+68,0+43,0+82,0+115,0+89,0)*0,125=84,125 [A] m2 V2b (3/1,5/0,125), (92,0+380,0+104,0+94,0)*0,125*2/3=55,833 [B] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (20,0+22,0+24,0+2*20,0+2*10,0+2*10,0+100,0+92,0+71,0+3*14,0)*0,125*1/2=28,188 [C] m2 V4 (0,125), (316,0+310,0+437,0+438,0+50,0+104,0+68,0+44,0+68,0+280,0+135,0+2*89,0)*0,125=303,500 [D] V15 žlutě dopravní značka A12: 2*2,5 m2 =5,000 [E] m2 Celkem: A+B+C+D+E=476,646 [F] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	476,646	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonové vodící proužky šedé 500/250/100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3 (231,0+95,0)*0,25 =81,500 [A] m2 Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	81,500	0,00	0,00
57	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční obrubník 1000x250x100mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 231,0+95,0=326,000 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	326,000	0,00	0,00
58	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí pracovní spáry, délky dle C.2.2.1.-SITUACE a C.2.2.2.-SITUACE (6,5+11,0+6,5+10,5+7,5+5,0+21,0+17,0+18,0+71,0+13,0+10,5+9,5+6,0) =213,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	213,000	0,00	0,00
59	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM uliční vpusti a přípojky a hloubkový trativod Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	315,900	0,00	0,00
60	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM navrtání a utěsnění kanalizačních odboček DN200mm na hlavním kanalizačním sběrači, provede Aqua servis na objednávku za poplatek: 1 ks v km 3,110: 0,1=0,100 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	0,100	0,00	0,00
61	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU zalití prořiznuté pracovní spáry, délky dle C.2.2.-SITUACE 213,0 m hl. *0,05 m, š. *0,020 m =0,213 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	0,213	0,00	0,00
62	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice 600x300x80mm do betonového lože C20/25 nXF3: 12,0+20,0+36,0=68,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M	68,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574  
**Rozpočet:** SO 102 SILNICE II/305 OD KM 2,059 DO 3,574

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	96687		- ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	6,000	0,00	0,00
64	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele odstranění trouby DN200 u uličních vpustí 5ks dl. 1,5m: 5*1,5 =7,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	7,500	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016

**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>  poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  pol. 11223 - 1,5*4,0 =6,000 [B] pol. 11332 - 65,876=65,876 [C] pol. 12273 - 244,275+870,650+2041,504=3 156,429 [D] pol. 129946 - 0,10*59,0=5,900 [E] pol. 12996 - 0,30*30,0=9,000 [F] pol. 12998 - 1,20*0,5*30,0=18,000 [G] pol. 13173 - 374,983=374,983 [H] pol. 13273 - 17,468=17,468 [I] pol. 17170 - odpočet 740,00*(-1)=- 740,000 [J] pol. 17310 - odpočet 72,000*(-1)=-72,000 [K] pol. 17511 - odpočet 213,759*(-1)=- 213,759 [L] Celkem: B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=2 627,897 [M] m3  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	2 627,897	0,00	0,00
2	014102		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b>  poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  položka 918358 - 2,5*0,30*12,5=9,375 [A] položka 91836 - 2,5*0,40*20=20,000 [B] položka 918371 - 2,5*0,5*12,5=15,625 [C] položka 96615 - 2,5*0,480=1,200 [D] položka 96616 - 2,5*0,588=1,470 [E] položka 96686 - 2,2*0,5*4=4,400 [F] položka 96713 - 2,2*5,128=11,282 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=63,352 [H] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	63,352	0,00	0,00
3	014132		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)</b>  poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.	T	752,743	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem položka 11313 - 342,156*2,2 =752,743 [A] t				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	940,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele				
			vtoky a výtoky u propusků 5*2*6,0=60,000 [A]				
			vyztužení svahu v km 4,050-4,210: 160,0*3,0=480,000 [B]				
			křoviny v obnovované krajnici v km 5,200-5,400: 200,0*2,0=400,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=940,000 [D] m2				
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm				
			doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost				
			spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	4,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele.				
			zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva				
			u propusků 4=4,000 [A] ks				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezech				
6	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M	KUS	4,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele				
			u propusků 4=4,000 [A] ks				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11313	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  tl. 0,10m * plocha nebo šířka * délka, (dle C.3.2 SITUACE, šířky dle C.3.3. VZOROVÉ ŘEZY) v místě hloubkové sanace, tl. * délka * šířka: 0,1*(150,0+30,0+10,0+300,0+60,0+485,0+460,0+146,0+30,0+75,0)*1,70=296,820 [A] vyztužení svahu v km 4,050-4,210: 0,1*(160,0)*2,00=32,000 [B] propustek v km 4,200 00: 0,10*(6,10*7,0+2*0,1*7,0)=4,410 [C] propustek v km 4,640 00: 0,10*(6,0*8,0+2*0,1*8,0)=4,960 [D] propustek v km 5,250 00: 0,05*(10,5*7,2+0,1*7,2)+0,15(7,8*7,2)=3,966 [E] propustek v km 5,400 00: 0,0=0,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=342,156 [G]	M3	342,156	0,00	0,00
			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).				
8	11313	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na mezideponii dodavatele  vrstva z R-mat (frézing) tl. 0,10m odstranění dočasných sjezdů: 10*0,1*(5,0*4,0)=20,000 [A]	M3	20,000	0,00	0,00
			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).				
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  propustek v km 4,200 00: 0,26*(6,1*7,0+2*0,5*7,0)=12,922 [A] propustek v km 4,640 00: 0,26*(6,0*8,0+2*0,5*8,0)=14,560 [B]	M3	65,876	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 5,250 00: $0,26 \cdot (10,5 \cdot 7,2 + 0,5 \cdot 7,2 + 7,8 \cdot 7,2) = 35,194$ [C] propustek v km 5,400 00: $0,40 \cdot 8,0 \text{ m}^2 = 3,200$ [D] Celkem: $A+B+C+D=65,876$ [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</b>  do frakce 0-32 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  tl. 0,05 m nebo 0,10 m* plochy , ( dle C.3.2. SITUACE, šířky dle C.3.3. VZOROVÉ ŘEZY) km 3,574 - 5,100: $0,05 \cdot (9166,0 + 19,0 + 28,0 + 23,0 + 263,0) = 474,950$ [A] km 5,100 - 5,420: $0,10 \cdot (2797,0 + 1 \cdot 320,0 \cdot 0,08 + 160,0) = 298,260$ [B] Celkem: $A+B=773,210$ [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	773,210	0,00	0,00
11	11523		<b>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M</b>  propustek v km 4,200 00: $13,0 + 2 \cdot 3,0 = 19,000$ [A] propustek v km 4,640 00: $12,0 + 2 \cdot 3,0 = 18,000$ [B] propustek v km 5,250 00: $31,0 + 2 \cdot 3,0 = 37,000$ [C] Celkem: $A+B+C=74,000$ [D] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	74,000	0,00	0,00
12	115311		<b>ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M</b>  propustek v km 4,200 00: 5 dnů propustek v km 4,640 00: 10 dnů propustek v km 5,250 00: 10 dnů Celkem $(5+10+10) \cdot 24 = 600,000$ [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	600,000	0,00	0,00
13	12110		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b>	M3	75,358	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na mezideponii dodavatele				
			úprava svahů v místech hloubkové sanace, šířka * délka * tloušťka 0,1m $0,23 * (150,0 + 30,0 + 10,0 + 300,0 + 60,0 + 485,0 + 460,0 + 146,0 + 30,0 + 75,0) * 0,1 = 40,158$ [A] úprava svahů okolo propustků, půdorysné rozměry * 1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), * 1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), * 1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1) * 0,1 (tl. 0,1m) propustek v km 4,200 00: $(30,0 * 3,6 + 10,0 * 3,0) * 1,2 * 0,1 = 16,560$ [B] propustek v km 4,640 00: $(18,0 * 3,5 + 20,0 * 3,0) * 1,2 * 0,1 = 14,760$ [C] propustek v km 5,250 00: $(10,0 + 2 * 4,0 * 3,0 * 1,2) * 0,1 = 3,880$ [D] Celkem: A+B+C+D=75,358 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	12273	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	870,650	0,00	0,00
			včetně odvozu na skládku dodavatele				
			odkopávky příkopů, délky dle C.3.2. SITUACE $(490,0 + 1060,0 + 1116,0 + 143,0) * 0,30 \text{ m}^3/\text{m} = 842,700$ [A] m3 propustek v km 4,200 00: $19,0 * 0,5 + 8,0 * 0,3 = 11,900$ [B] propustek v km 5,250 00: $2 * 8,0 * 0,3 = 4,800$ [C] propustek v km 5,400 00: $2 * 8,0 * 0,3 = 4,800$ [D] propustek v km 4,830 00: odkopávky vegetace nad římsou $(14,0 + 7,5) * 0,3 \text{ m}^3/\text{m} = 6,450$ [E] propustek v km 4,830 00: odstranění nánosů na vtoku, výtoku i v propustku $(2 * 8,0) * 0,5 \text{ m}^3/\text{m} = 8,000$ [G] Celkem: A+B+C+D+E=870,650 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
16	12273	c	<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b> včetně odvozu na skládku dodavatele v místě hloubkové sanace, tl. * délka * šířka: $0,26 \cdot (150,0 + 30,0 + 10,0 + 300,0 + 60,0 + 485,0 + 460,0 + 146,0 + 30,0 + 75,0) \cdot 2,40 = 1\,089,504$ [A] výměna aktivní zóny ŠD tl. * délka * šířka: $0,25 \cdot 280,0 \cdot 2,60 = 182,000$ [B] vyztužení svahu v km 4,050-4,210: $4,0 \text{ m}^2/\text{m} \cdot (20,0 + 10,0) + 5,0 \text{ m}^2/\text{m} \cdot (130,0) = 770,000$ [C] Celkem: $A + B + C = 2\,041,504$ [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	M3	2 041,504	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	12273	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dodavatele  odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.3.2. SITUACE *šířka 0,75 m $0,1 * (1846,0 + 1396,0 + 15,0) * 0,75 = 244,275 \text{ [A] m}^3$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> </ul>	M3	244,275	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b>  vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití zeminy, ornice a R-mat (frézíng) pol. 17170 - 740,00=740,000 [A] pol. 17310 - 72,000=72,000 [B] pol. 17511 - 213,759=213,759 [C] pol. 18221 - 4367,8*0,1=436,780 [D] pol. 56360 - 819,006+20,0=839,006 [E] pol. 56960 - 273,750=273,750 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 575,295 [G] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	2 575,295	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
18	12773		<b>VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ I</b>  rozebrání zemní hrázky propustek v km 4,200 00: 4,0 m3 propustek v km 4,640 00: 4,0 m3 propustek v km 5,250 00: 4,0 m3 celkem 3*4,0=12,000 [A] m3  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) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	12,000	0,00	0,00
19	12911		<b>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</b>  čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky:	M2	29 405,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>2*( 9166,0+2797,0+19,0+28,0+23,0+263,0+160,0+8,0) + 2*(1526,0+320)*0,2 =25 666,400 [A] m2</p> <p>Vyrovňovací vrstva, plocha * 30% plochy krytu: 0,30*(12464,0)=3 739,200 [B] m2</p> <p>Celkem: A+B=29 405,600 [C] m2</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>				
20	129946		<p><b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</b></p> <p>včetně odvozu na skládku dodavatele</p> <p>pročištění propustků 16,0+14,0+15,0+14,0=59,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	59,000	0,00	0,00
21	12996		<p><b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM</b></p> <p>včetně odvozu na skládku dodavatele</p> <p>pročištění propustků</p> <p>propust km 5,250 00: 12,0=12,000 [A] m</p> <p>propust km 5,400 00: 18,0=18,000 [B] m</p> <p>Celkem: A+B=30,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	30,000	0,00	0,00
22	12998		<p><b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1600MM</b></p> <p>včetně odvozu na skládku dodavatele</p> <p>pročištění propustku v km 4,830: šířka 1,2, délka 18,5m tloušťka čištění 0,5m: 18,5=18,500 [A] m</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	18,500	0,00	0,00
23	13173		<p><b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b></p> <p>včetně odvozu na skládku dodavatele</p> <p>šířka * výška (z příčného řezu) * délka propustku + hloubení pro vtokové či výtokové objekty a odláždění svahů ( *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2),*1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1))</p> <p>propustek v km 4,200 00: 3,65*1,94*12,14=85,963 [A]</p> <p>propustek v km 4,640 00: 5,1*1,9*11,617=112,569 [B]</p> <p>propustek v km 5,250 00: 4,26*2,10*19,724=176,451 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=374,983 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>	M3	374,983	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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**				
24	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dodavatele hloubení rýh pro betonové prahy, půdorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), *výška 0,6m *šířka0,4m propustek v km 4,200 00: (2*3,70*1,2+1,5+3,0+2*1,20*1,8+2,0)*0,6*0,4=4,728 [A] propustek v km 4,640 00: (2*2,4*1,2+2,9+2*1,8*1,4+2,9)*0,6*0,4=3,984 [B] propustek v km 5,250 00: (2*2,44*1,2+2,9)*0,6*0,4=8,756 [C] Celkem: A+B+C=17,468 [D]	M3	17,468	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  celkem položka 12110 - 75,358=75,358 [A] celkem položka 12273 - 244,275+870,650+2041,504=3 156,429 [B] celkem položka 13173 - 374,983=374,983 [C] celkem položka 13273 - 317,468=317,468 [D] Celkem: A+B+C+D=3 924,238 [E] m3	M3	3 924,238	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17170		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM  uložení zeminy do násypů, rubu až po pláš vozovky ve vyztuženém svahu v km 4,050-4,210: $2,8 \text{ m}^2/\text{m} \cdot (20,0+10,0) + 4,8 \text{ m}^2/\text{m} \cdot (130,0)=708,000 \text{ [A]}$ uložení zeminy do násypů, líc ve vyztuženém svahu v km 4,050-4,210: plocha $0,2 \text{ m}^2/\text{m} \cdot 160,0=32,000 \text{ [B]}$ Celkem: $A+B=740,000 \text{ [C]}$ m3  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	740,000	0,00	0,00
27	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  zásyp krajnic ve vyztuženém svahu v km 4,050-4,210: plocha $0,45 \text{ m}^3/\text{m} \cdot 160,0=72,000 \text{ [A]}$  Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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	M3	72,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.)				
28	17511		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</b>  obsyp propustků v komunikaci, plocha obsypu v řezu * délka propustku propustek v km 4,200 00: 4,9 m3/m * 12,14=59,486 [A] propustek v km 4,640 00: 5,3 m3/m * 11,617=61,570 [B] propustek v km 5,250 00: 4,7 m3/m * 19,724=92,703 [C] Celkem: A+B+C=213,759 [D]	M3	213,759	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
29	17750		<b>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b>  propustek v km 4,200 00: 4,0 m3 propustek v km 4,640 00: 4,0 m3 propustek v km 5,250 00: 4,0 m3 celkem 3*4,0=12,000 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	12,000	0,00	0,00
30	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>  v místě hloubkové sanace, délka * šířka: (150,0+30,0+10,0+300,0+60,0+485,0+460,0+146,0+30,0+75,0)*2,40=4 190,400 [A] výměna aktivní zóny ŠD tl. * délka * šířka: 280,0*2,60 =728,000 [B] vyztužení svahu v km 4,050-4,210: 160,0*2,4 =384,000 [C]	M2	5 656,610	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 4,200 00: $12,14 \cdot 1,7 + 6,1 \cdot 7,0 + 2 \cdot 0,5 \cdot 7,0 = 70,338$ [D] propustek v km 4,640 00: $11,617 \cdot 3,2 + 6,0 \cdot 8,0 + 2 \cdot 0,5 \cdot 8,0 = 93,174$ [E] propustek v km 5,250 00: $19,724 \cdot 2,4 + (10,5 \cdot 7,2 + 0,5 \cdot 7,2 + 7,8 \cdot 7,2) = 182,698$ [F] propustek km 5,400 00: $8,0 = 8,000$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G = 5\,656,610$ [H] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
31	18221		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</b>  úprava svahů v místech hloubkové sanace, šířka * délka: $2,3 \cdot (150,0 + 30,0 + 10,0 + 300,0 + 60,0 + 485,0 + 460,0 + 146,0 + 30,0 + 75,0) = 4\,015,800$ [A] úprava svahů okolo propustků, půdorysné rozměry * 1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), * 1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), * 1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1) propustek v km 4,200 00: $(30,0 \cdot 3,6 + 10,0 \cdot 3,0) \cdot 1,2 = 165,600$ [B] propustek v km 4,640 00: $(18,0 \cdot 3,5 + 20,0 \cdot 3,0) \cdot 1,2 = 147,600$ [C] propustek v km 5,250 00: $(10,0 + 2 \cdot 4,0 \cdot 3,0 \cdot 1,2) = 38,800$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 4\,367,800$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4 367,800	0,00	0,00
32	18241		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b>  reprofilované příkopy (porkyje plochu upravovaných svahů u propustků a hloubkových sanací), délka úseku * šířka 2,0 m: $(490,0 + 1060,0 + 1116,0 + 143,0) \cdot 2,0 = 5\,618,000$ [A] vyztužení svahu v km 4,050-4,210: $1,6 \cdot (20,0 + 10,0) + 2,3 \cdot 130 = 347,000$ [B] Celkem: $A+B = 5\,965,000$ [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5 965,000	0,00	0,00
33	18247		<b>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</b>  reprofilované příkopy (porkyje plochu upravovaných svahů u propustků a hloubkových sanací), délka úseku * šířka 2,0 m: $(490,0 + 1060,0 + 1116,0 + 143,0) \cdot 2,0 = 5\,618,000$ [A] vyztužení svahu v km 4,050-4,210: $1,6 \cdot (20,0 + 10,0) + 2,3 \cdot 130 = 347,000$ [B] Celkem: $A+B = 5\,965,000$ [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5 965,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
34	21363		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE</b>	M2	347,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem vyztužení svahu v km 4,050-4,210: 1,6*(20,0+10,0) + 2,3*130=347,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
35	239312		PODZEMNÍ STĚNY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	2,135	0,00	0,00
			propust v km 4,200 00 - zalití stávajícího bet. propustku DN 400mm betonem C12/15 délka 17,0m: 17,0*3,14*0,2*0,2=2,135 [A]				
			Technická specifikace: - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně podzemních stěn				
			- ukončení podzemní stěny pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem				
			- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy podzemní stěny před výstavbou další konstrukční části				
			- zřízení výplně podzemní stěny pod hladinou vody.				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	39,000	0,00	0,00
			C30/37-XF3, XC4 na propustku v km 0,588 20:				
			kotvení žb. monolitických řím do stávající konstrukce, vzdálenost kotev 150 mm, délka kotev 250 mm, 2 kotvy:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 5,250 00: $(4,2/0,15)*0,25*2=14,000$ [A] propustek v km 5,400 00: $((3,5+4,0)/0,15)*0,25*2=25,000$ [B] Celkem: $A+B=39,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
37	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY celkem vyztužení svahu v km 4,050-4,210, kotevní síť včetně vzpěr: $1,7*2*(20,0+10,0) + 1,7*3*(130,0)=765,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	765,000	0,00	0,00
38	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT celkem vyztužení svahu v km 4,050-4,210, zpevnění síťovinou jednoosou dl. 2,5m: $4*2,5*(20,0+10,0) + 6*2,5*(130,0)=2\,250,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 250,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
39	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,756	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustek v km 5,250 00: 4,20*2,20*0,6=5,544 [A] propustek v km 5,400 00: 3,5*0,315*0,7+4,0*0,45*0,80=2,212 [B] Celkem: A+B=7,756 [C] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
40	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</b>  žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustcích, betonářská výztuž B500B-10 505(R) propustek v km 5,250 00: (4,20*2,20*0,6) *0,14 ("t/m3") =0,776 [A] propustek v km 5,400 00: (3,5*0,315*0,7+4,0*0,45*0,80) *0,14 ("t/m3") =0,310 [B] Celkem: A+B=1,086 [C] t Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> </ul>	T	1,086	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
 Rozpočet: SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
41	327115		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)  kompletní dodávka palisádové zdi, palisády šedé barvy (200/200/1000) mm do betonového lože C20/25 nXF3 u propustku km 5,400 00 na délce 2,0+2,0 m: 0,2*0,2*1,0*4,0+0,1*4,0 beton =0,560 [A]	M3	0,560	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3		Svislé konstrukce					0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  podkladní beton C12/15 - X0, tl. 0,15 m * šířka * délka propustku propustek v km 4,200 00: 0,15*1,7*12,14=3,096 [A] propustek v km 4,640 00: 0,15*3,2*11,617=5,576 [B] propustek v km 5,250 00: 0,15*2,4*19,724=7,101 [C] Celkem: A+B+C=15,773 [D]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	15,773	0,00	0,00
43	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  betonové sedlo C25/30 - XF2, XC1, plocha z příčného řezu * délka propustku propustek v km 4,200 00: 0,80 *12,14=9,712 [A] propustek v km 4,640 00: 1,40 *11,617=16,264 [B] propustek v km 5,250 00: 1,00 *19,724=19,724 [C] Celkem: A+B+C=45,700 [D]  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,	M3	45,700	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
44	45152		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b>  podsyp u propustků, tl. 0,15 m * šířka * délka propustku propustek v km 4,200 00: 0,15*1,7*12,14=3,096 [A] propustek v km 4,640 00: 0,15*3,2*11,617=5,576 [B] propustek v km 5,250 00: 0,15*2,4*19,724=7,101 [C] Celkem: A+B+C=15,773 [D]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	15,773	0,00	0,00
45	45734		<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)</b>  pod patní desky mostního zábradlí: propust v km 4,830 11ks: (11*(0,22*0,22)*0,01)=0,005 [A] propust v km 5,250 3ks: (3*(0,22*0,22)*0,01)=0,001 [B] propust v km 5,250 3ks: (3*(0,22*0,22)*0,01)=0,001 [C] propust v km 5,250 2ks: (2*(0,42*0,28)*0,01)=0,002 [D] Celkem: A+B+C+D=0,009 [E] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,009	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	461314		<p>- dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru</p> <p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, půdorysné délky *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), *výška *šířka</p> <p>propustek v km 4,200 00: (2*3,70*1,2+1,5+3,0+2*1,20*1,8+2,0)*0,6*0,4=4,728 [A]</p> <p>propustek v km 4,640 00: (2*2,4*1,2+2,9+2*1,8*1,4+2,9)*0,6*0,4=3,984 [B]</p> <p>propustek v km 5,250 00: (2*2,44*1,2+2,9)*0,6*0,4=8,756 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=17,468 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>	M3	17,468	0,00	0,00
47	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C12/15 - XO s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, půdorysné rozměry *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), *1,8 (součinitel pro sklon svahu 1,5:1) *0,34 (tl. 0,34m)</p> <p>propustek v km 4,200 00: 8,2*1,2+1,5*1,8=12,540 [A]</p> <p>propustek v km 4,640 00: (5,0*1,2+3,6*1,4)=11,040 [B]</p> <p>propustek v km 5,250 00: (5,0*1,2)=6,000 [C]</p> <p>propustek v km 5,400 00: 2,0+2,0=4,000 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=33,580 [E] m2</p> <p>CELKEM: 0,34 * 33,58 m2 =11,417 [F] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> </ul>	M3	11,417	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 200 mm nebo 250 mm v místě hloubkové sanace, tl. * délka * šířka: $0,20 \cdot (150,0+30,0+10,0+300,0+60,0+485,0+460,0+146,0+30,0+75,0) \cdot 2,40 = 838,080$ [A] výměna aktivní zóny vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 250 mm: $0,25 \cdot 280,0 \cdot 2,60 = 182,000$ [B] vyztužení svahu v km 4,050-4,210: $0,20 \cdot 160,0 \cdot 2,3 = 73,600$ [C] Celkem: A+B+C=1 093,680 [D] m3  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	1 093,680	0,00	0,00
49	56360	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  vrstva z R-mat (frézing ze stáv. silnice) tl. 160 mm v místě hloubkové sanace: $0,16 \cdot (150,0+30,0+10,0+300,0+60,0+485,0+460,0+146,0+30,0+75,0) \cdot 2,40 = 670,464$ [A] vyztužení svahu v km 4,050-4,210: $0,16 \cdot 160,0 \cdot 2,3 = 58,880$ [B] propustek v km 4,200 00: $(0,16+0,20) \cdot (6,1 \cdot 7,0+2 \cdot 0,5 \cdot 7,0) = 17,892$ [E] propustek v km 4,640 00: $(0,16+0,20) \cdot (6,0 \cdot 8,0+2 \cdot 0,5 \cdot 8,0) = 20,160$ [F] propustek v km 5,250 00: $(0,16+0,20) \cdot (10,5 \cdot 7,2+0,5 \cdot 7,2+7,8 \cdot 7,2) = 48,730$ [G] propustek v km 5,400 00: $(0,16+0,20) \cdot 8,0 \cdot 2 = 2,880$ [D] Celkem: A+B+E+F+G+D=819,006 [H] m3  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M3	819,006	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
50	56360	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	20,000	0,00	0,00
			vrstva z R-mat (frézing) tl. 0,10m výstavba dočasných sjezdů: $10 \cdot 0,1 \cdot (5,0 \cdot 4,0) = 20,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
51	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	12 701,400	0,00	0,00
			celoplošná recyklace RS 0/32 CA tl. 160 mm, u množství přidávaného cementu bude uvažováno s průměrnou hodnotou dávky cementu 5%. Přesná hodnota bude zjištěna zhotovitelem stavby. plocha vozovky dle C.3.2.-SITUACE, tloušťka dle C.3.3 -VZOROVÉ ŘEZY: plocha stáv. krytu+0,2m na každém kraji $9166,0 + 2797,0 + 2 \cdot (1526,0 + 320) \cdot 0,2 = 12\,701,400$ [A]m <sup>2</sup> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</li> <li>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
52	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	273,750	0,00	0,00
			nezpevněných krajnic tl. 0,1 m z R-mat (frézing ze stáv. silnice), délky dle C.3.2.-SITUACE *šířka 0,75 m (jsou zde započteny nezpevněné krajnice u propustků): $(1846,0 + 1396,0 + 15,0) \cdot 0,75 \cdot 0,1 + \text{podél svodidel } (160,0 + 2 \cdot 62,0 + 62,0 + 47,0) \cdot 0,75 \cdot 0,1 = 273,750$ [A] m <sup>3</sup> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
53	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	29 405,600	0,00	0,00
			spojovací postřik emulzi 0,2 kg/m <sup>2</sup> a 0,5kg/m <sup>2</sup> : $2 \cdot (9166,0 + 2797,0 + 19,0 + 28,0 + 23,0 + 263,0 + 160,0 + 8,0) + 2 \cdot (1526,0 + 320) \cdot 0,2 = 25\,666,400$ [A] m <sup>2</sup>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyrovnávací vrstva, plocha *30 % plochy krytu: 0,30*(12464,0)=3 739,200 [B] m2 Celkem: A+B=29 405,600 [C] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
54	574A34		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</b>  ACO 11+ tl. 40 mm, plocha vozovky dle C.3.2.-SITUACE, tloušťka dle C.3.3 -VZOROVÉ ŘEZY: pokládka o vikendu bez pracovní spáry na středu vozovky km 3,574 - 5,100: 9166,0+19,0+28,0+23,0+263,0 =9 499,000 [A] km 5,100 - 5,420: 2797,0+160,0+8,0=2 965,000 [B] Celkem: A+B=12 464,000 [C] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	12 464,000	0,00	0,00
55	574C06		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S</b>  Vyrovnávací vrstva z ACL 16+ tl. 30 mm, plocha * 30% plochy krytu: 0,30*(0,03*12464,0) =112,176 [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	112,176	0,00	0,00
56	574C56		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</b>  ACL 16+ tl. 60 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na každém kraji, dle C.1.2.-SITUACE, tloušťka dle C.3.3 -VZOROVÉ ŘEZY: ACO 11+ tl. 40 mm, plocha vozovky dle C.3.2.-SITUACE, tloušťka dle C.3.3 -VZOROVÉ ŘEZY: km 3,574 - 5,100: 9166,0+2*1526,0*0,08+19,0+28,0+23,0+263,0 =9 743,160 [A] km 5,100 - 5,420: 2797,0+1*320,0*0,08+160,0+8,0=2 990,600 [B] Celkem: A+B=12 733,760 [C] m2	M2	12 733,760	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
57	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM  Reprofilace podhledu a svislých ploch sanační maltou tl do 10 mm (POVRCHOVÁ), plocha * 60% propustek v km 4,830 00: $(14,0 \cdot (0,75 + 1,30) + 7,4 \cdot (0,75 \cdot 1,2)) \cdot 0,60 = 21,216$ [A] propustek v km 5,250 00: $(4,0 \cdot 1,2) \cdot 0,60 = 2,880$ [B] propustek v km 5,400 00: $(3,2 \cdot 1,1 + 4,0 \cdot 1,6) \cdot 0,60 = 5,952$ [C] Celkem: $A + B + C = 30,048$ [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	30,048	0,00	0,00
58	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM  Reprofilace podhledu a svislých ploch sanační maltou tl do 30 mm (HLOUBKOVÁ), plocha * 20% propustek v km 4,830 00: $(14,0 \cdot (0,75 + 1,30) + 7,4 \cdot (0,75 \cdot 1,2)) \cdot 0,20 = 7,072$ [A] propustek v km 5,250 00: $(4,0 \cdot 1,2) \cdot 0,20 = 0,960$ [B] propustek v km 5,400 00: $(3,2 \cdot 1,1 + 4,0 \cdot 1,6) \cdot 0,20 = 1,984$ [C] Celkem: $A + B + C = 10,016$ [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce	M2	10,016	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
59	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM  Reprofilace podhledu a svislých ploch sanační maltou tl do 50 mm (VÝPLŇ KAVEREN), plocha * 20% propustek v km 4,830 00: $(14,0*(0,75+1,30)+7,4*(0,75*1,2)) * 0,20=7,072$ [A] propustek v km 5,250 00: $(4,0*1,2) * 0,20=0,960$ [B] propustek v km 5,400 00: $(3,2*1,1+4,0*1,6) * 0,20=1,984$ [C] Celkem: $A+B+C=10,016$ [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	10,016	0,00	0,00
60	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM  Reprofilace podhledu a svislých ploch sanační maltou tl cca 2 mm (POVRCHOVÁ), plocha 100% propustek v km 4,830 00: $14,0*(0,75+1,30)+7,4*(0,75*1,2)=35,360$ [A] propustek v km 5,250 00: $4,0*1,2=4,800$ [B] propustek v km 5,400 00: $3,2*1,1+4,0*1,6=9,920$ [C] Celkem: $A+B+C=50,080$ [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	50,080	0,00	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00
7	Přidružená stavební výroba						
61	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY  Np+2xNa - nátěr penetrací a 2x asfaltový nátěr *délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 4,200 00: $2*12,14*2,3=55,844$ [A] propustek v km 4,640 00: $2*11,617*3,8=88,289$ [B] propustek v km 5,250 00: $2*19,724*3,0=118,344$ [C]	M2	262,477	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem: A+B+C=262,477 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li><li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li><li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li><li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li><li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li><li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li><li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li><li>- provedení požadovaných zkoušek</li><li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li></ul>				
62	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>délka propustku*délka v příčném řezu propustek v km 4,200 00: 12,14*2,3=27,922 [A] propustek v km 4,640 00: 11,617*3,8=44,145 [B] propustek v km 5,250 00: 19,724*3,0=59,172 [C] Celkem: A+B+C=131,239 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li><li>- zřízení ochrany izolace</li></ul>	M2	131,239	0,00	0,00
63	78381		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)</p> <p>nátěr římsy propustek v km 5,250 00: (0,22*2+0,6)*4,2=4,368 [A] nátěr římsy propustek v km 5,400 00: (2*0,315+0,7)*3,5+(2*0,45+0,80)*4,0=11,455 [B] Celkem: A+B=15,823 [C] m2</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	15,823	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
8	Potrubí						
64	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>beton C25/30 - XF2, XC2, plocha z příčného řezu * délka propustku</p>	M3	22,622	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 4,200 00: 0,30*12,14=3,642 [A] propustek v km 4,640 00: 0,70*11,617=8,132 [B] propustek v km 5,250 00: 0,55*19,724=10,848 [C] Celkem: A+B+C=22,622 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
65	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  osazení zábradlí z trubek 60/3mm na římse propustku, ocel S 235 s protikorozní ochranou (žárové zinkování ponorem 70μm + nátěrem 70μm ve 4 vrstvách), včetně patních desek propustek v km 4,830 00: 12,0+6,0=18,000 [A] propustek v km 5,250 00: 4,0=4,000 [B] propustek v km 5,400 00: 3,0=3,000 [C] Celkem: A+B+C=25,000 [D]	M	25,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
66	9112A3		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b>  včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele a odkupu na stavbě za cenu šrotu  propustek v km 4,830 00: 21,2=21,200 [A] propustek v km 5,250 00: 9,0+9,0=18,000 [B] propustek v km 5,400 00: 9,0+9,0=18,000 [C] Celkem: A+B+C=57,200 [D]	M	57,200	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
67	9113A1		<b>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>  ocelové silniční svodidlo zádržnosti N2, sloupky po 4,0m (8,55+132,0+8,80+3*(8,55+44,0+8,80)=333,400 [A] m	M	333,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
68	9113B1		<b>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ</b>  ocelové silniční svodidlo zádržnosti H1, sloupky po 2,0m (8,80+12,0+12,0+8,55)=41,350 [A]	M	41,350	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
69	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  ocelové zábradelní svodidlo zádržnosti H2, sloupky po 2,0m 6,0=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	6,000	0,00	0,00
70	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  bílé 44+10+4+12+3+5+3+2 -6 =77,000 [A] ks červené 2* 5 ks=10,000 [B] Celkem: A+B=87,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	87,000	0,00	0,00
71	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  odstranění směrových sloupků, 70% z nových: 0,70*83=58,100 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	58,100	0,00	0,00
72	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  celkem 3+2+1=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT J12 zelené navrtané do krytu komunikace: 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	24,000	0,00	0,00
74	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nová značka 2x E2a, IP19j , 2x P4, P1+E2a: 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	7,000	0,00	0,00
75	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 6=6,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,000	0,00	0,00
76	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele dočasná demontáž dopravního značení překážejícího během výstavby: 6=6,000 [A] ks definitivně odstranit stávající: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	0,00	0,00
77	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro nové značky: 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	8,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
78	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dodavatele pro nové značky: 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	0,00	0,00
79	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle C.3.2 - SITUACE V1a (0,125), (360,0+493,0+50,0+118,0+37,0+20,0+70,0)*0,125 =143,500 [A] m2 V2b (3/1,5/0,125), (406,0+140,0)*0,125*2/3 =45,500 [B] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (11,0+2*15,0+2*22,0+38,0+90,0)*0,125*1/2 =13,313 [C] m2 V4 (0,125), (19,0+1647,0+1398,0+50,0+48,0+363,0+165,0+364,0+155,0)*0,125=526,125 [D] m2 V9a 13*1,0 =13,000 [E] m2 V13a (0,5/1,0), (183,0+258,0+20,0+270,0+173,0) m2 *1/3 =301,333 [F] m2 V5(0,5) 3,25*0,5 =1,625 [G] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 044,396 [H] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 044,396	0,00	0,00
80	916622		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m Dočasné dopravní opatření - doprava po polovinách vozovky: vodící stěna na mostě SO 201, přesun na druhou polovinu: 8*4,0=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	32,000	0,00	0,00
81	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční obrubník 1000x250x100mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 u propustku km 5,400 00: 2,5+2,5=5,000 [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	5,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
82	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM  ŽB TROUBY HRDLOVÉ DN 600 DL. 2500 mm propustek v km 4,200 00: 12,140m: 5*2,5=12,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	12,500	0,00	0,00
83	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM  ŽB TROUBY HRDLOVÉ DN 800 DL. 2500 mm propustek v km 5,250 00: 19,724m: 8*2,5=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	20,000	0,00	0,00
84	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM  ŽB TROUBY HRDLOVÉ DN 1000 DL. 2500 mm propustek v km 4,640 00: 11,617m: 5*2,5=12,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	12,500	0,00	0,00
85	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  proříznutí pracovní spáry, délky dle C.3.2.-SITUACE: 6,0+14,0+7,0+87,0+329,0+10,5=453,500 [A] v km 5,200-5,440 po polovinách 240,0 =240,000 [B] propustek v km 5,250 00: (2*8,2+7,2) =23,600 [C] Celkem: A+B+C=717,100 [D] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	717,100	0,00	0,00
86	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezání krytu v místě propustků,délka krytu (na obou krajcích) propustek v km 4,200 00: 6,1*2=12,200 [A] propustek v km 4,640 00: 6,2*2=12,400 [B] propustek v km 5,250 00: 2*18,0+7,2=43,200 [C] Celkem: A+B+C=67,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	67,800	0,00	0,00
87	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM  řezání ŽB trub propustků, obvod trouby propustek v km 4,200 00: 2*4,1=8,200 [A] propustek v km 4,640 00: 2*6,2=12,400 [B]	M	25,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 5,250 00: 5,2=5,200 [C] Celkem: A+B+C=25,800 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
88	93131		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU</b>	M3	0,717	0,00	0,00
			zalití profíznuté pracovní spáry, délky dle C.3.2.-SITUACE (453,5+240,0+23,6)=717,1 m hl. *0,05 m, š. *0,020 m =0,717 [A] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
89	935212		<b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</b>	M	3,500	0,00	0,00
			příkopové tvárnice 210x280x100mm do betonového lože C20/25 nXF3 u propustku km 5,400 00: 3,5,0=3,500 [A] m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
90	93650		<b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</b>	KG	34,632	0,00	0,00
			kotvení říms do stávající konstrukce, vzdálenost kotev 150 mm, délka kotev 250 mm, 2 kotvy: propustek v km 5,250 00: (4,2/0,15)*0,25*2*0,888=12,432 [A] propustek v km 5,400 00: ((3,5+4,0)/0,15)*0,25*2*0,888=22,200 [B] Celkem: A+B=34,632 [C] kg				
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikoroziní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
91	938543		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p> <p>očištění říms a čel propustků:  propustek v km 4,830 00: <math>14,0 \cdot (0,75 + 1,30) + 7,4 \cdot (0,75 \cdot 1,2) = 35,360</math> [A]  propustek v km 5,250 00: <math>4,0 \cdot 1,2 = 4,800</math> [B]  propustek v km 5,400 00: <math>3,2 \cdot 1,1 + 4,0 \cdot 1,6 = 9,920</math> [C]  Celkem: <math>A + B + C = 50,080</math> [D] m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	50,080	0,00	0,00
92	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele</p> <p>bourání stávajících čel propustků, délka* tloušťka*výška  propustek v km 4,640 00: <math>1,5 \cdot 0,4 \cdot 0,8 = 0,480</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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</li> </ul>	M3	0,480	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420  
**Rozpočet:** SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
93	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  bourání trub a říms stávajících propustků, délka trouby*průřezová plocha propustek v km 4,200 00 trouba: (6,0+9,0)*0,26 m2/m =3,900 [A] propustek v km 4,640 00 trouba: 10,0*0,26 m2/m =2,600 [B] propustek v km 5,250 00 římsa: 4,20*2,20*0,6=5,544 [C] propustek v km 5,400 00: římsy 0,15*0,6*3,2+0,15*0,5*4,0=0,588 [D]  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	0,588	0,00	0,00
94	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  odstranění a opětovné umístění drátěného pletiva u propustku km 5,250 00: 11,0=11,000 [A] m  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	11,000	0,00	0,00
95	96686		ODSTRANĚNÍ ODRAZNÍKŮ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  odstranit kamenný odrazníky v km 4,100: 4=4,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek_DOPLNĚNÍ_22.1.2016
Objekt:	SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420
Rozpočet:	SO 103 SILNICE II/305 OD KM 3,574 DO 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	5,128	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele				
			bourání stávajících čel propustků, délka* tloušťka*výška				
			propustek v km 5,250 00: 19,724*0,26 m2/m =5,128 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  pol. 11332 - 94,685 m3 =94,685 [A] pol. 11334 - 248,300 m3 =248,300 [B] pol. 12273 - 32,250+129,00+927,744=1 088,994 [C] pol. 13273 - 497,599=497,599 [D] pol. 17411 - odpočet 12,00*(-1)=-12,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 917,578 [F] m3  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	M3	1 917,578	0,00	0,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  položka 915402 - 2,2*0,05*14,5=1,595 [A] položka 96687 - 2,2*0,4*16=14,080 [B] položka 969234 - 2,2*0,01*57,7=1,269 [C] položka 11352 - 2,2*0,10*889,00=195,580 [D] Celkem: A+B+C+D=212,524 [E] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	212,524	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  celkem položka 11313 - 90,213*2,2=198,469 [A] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	198,469	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  10,0=10,000 [A] m2	M2	10,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  2=2,000 [A] ks Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	0,00	0,00
6	11313	a	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  tl. 0,05m * plocha nebo šířka * délka, ( dle C.4.2.1. SITUACE, šířky dle C.4.4. VZOROVÉ ŘEZY) vrstva tl. 50 mm v místě hloubkové sanace, tl. * délka * šířka: 0,05*120,0*2,20+ 0,05*300,0*2,50 + 0,05*98,0*3,30=66,870 [A] drenáže mimo hl. sanace 0,05*(99,0+5,0+9,0+32,0)*1,5=10,875 [B] rýhy pro puliční vpusti: km 5,420 - 5,837: 8 vpustí hl. 0,05 m prům. š. 2,40*2,40m: 8*0,05*2,40*2,40 =2,304 [C] km 5,837 - 6,016: 9 vpustí hl. 0,05 m prům. š. 2,40*2,40m: 9*0,05*2,40*2,40 =2,592 [D] km 6,016 - 6,231: 8+6 s přípojkami hl. 0,13 m prům. š. 2,40*2,40m: 14*0,05*2,4*2,4=4,032 [E] rýha pro přípojky (2,5+5,5+3,0+2,2+2,5+5,5+2,5+3,5+6,0+1,0+5,0+1,5+4,5+2,0) hl. 0,13 m, prům š. 1,5m: 47,2*0,05*1,5=3,540 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=90,213 [G] m3 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	90,213	0,00	0,00
7	11313	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  vrstva z R-mat (frézíng) tl. 0,10m odstranění dočasných sjezdů: 10*0,1*(5,0*4,0)=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	20,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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).				
8	11317		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK  včetně očištění, naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu  odstranění žulové dlažby 80/80/100 mm s očištěním v km 5,837-6,016, šířka 5,3 *délka 180,0 * tl. 0,10 m: 5,30*180,0*0,10=95,400 [A] m3 dvouproužek z žulových kostek: 0,16*64,0*0,1=1,024 [B] m3 Celkem: A+B=96,424 [C]	M3	96,424	0,00	0,00
		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).				
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  rýhy pro puliční vpusti: km 5,420 - 5,837: 8 vpustí hl. (0,16+0,20) m prům. š. 2,40*2,40m: 8*0,36*2,40*2,40=16,589 [A] km 5,837 - 6,016: 9 vpustí hl. (0,20)m prům. š. 2,40*2,40m: 9*0,20*2,40*2,40=10,368 [B] km 6,016 - 6,231: 8+6 s přípojkami hl. (0,20) m prům. š. 2,40*2,40m: 14*0,20*2,40*2,40=16,128 [C] rýha pro přípojky (2,5+5,5+3,0+2,2+2,5+5,5+2,5+3,5+6,0+1,0+5,0+1,5+4,5+2,0) hl. (0,20) m, prům š. 1,5m: 47,2*0,20*1,5=14,160 [D] zelený pruh v km 5,837 - 6,016: 0,24*156,0 m2 =37,440 [E] Celkem: A+B+C+D+E=94,685 [F] m3	M3	94,685	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM  včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  odkopávky pod žulovou dlažbou šířka*délka*tl. 5,30*180,0m*0,14m: 5,8*180,0*0,14=146,160 [A] pod asfaltem km 5,837 - 6,016: 0,13*(1255,0+218,0+61,0 +51,0+40,0+31,0 - 5,30*180,0 žulová dlažba - 156,0 m2 zelený pruh ) =70,980 [B] rýhy pro uliční vpusti km 6,016 - 6,231: 8+6 s přípojkami hl. 0,13 m prům. š. 2,40*2,40m: 14*0,13*2,4*2,4=10,483 [C] rýha pro přípojky (2,5+5,5+3,0+2,2+2,5+5,5+2,5+3,5+6,0+1,0+5,0+1,5+4,5+2,0) hl. 0,13 m, prům š. 1,5m: 47,2*0,13*1,5=9,204 [D] km 6,016 - 6,231: sanace tl. 0,13m na ploše 5% krytu vozovky 0,13*(1465,0+32,0+168,0+33,0+43,0+24,0)*0,05 =11,473 [E] Celkem: A+B+C+D+E=248,300 [F] m3	M3	248,300	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky 52,0+64,0+85,0+73,0+49,0+16,0+16,0+5,0+68,0+70,0+56,0+79,0+83,0+55,0+62,0+56,0 =889,000 [A] m	M	889,000	0,00	0,00
			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	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ  včetně očištění, naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu  odstranění žulových obrub s očištěním včetně obetonování 44,0 =44,000 [A] m	M	44,000	0,00	0,00
			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).				
13	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  do frakce 0-32 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  prům tl. 0,080 m nebo 0,10 nebo 0,11 m * plochy ( dle C.4.2.1 SITUACE, šířky dle C.4.4. VZOROVÉ ŘEZY) km 5,420 - 5,837: 0,10*(3220,0 + 44,0+52,0+69,0+47,0+65,0+31,0 + 430,0*0,08 (rozšíření ložné vrstvy na délce) - 396,0 m2 (zelený pruh) + 27,0+32,0 (zúžení místních komunikací) ) =322,540 [A] km 5,837 - 6,016: 0,11*(1255,0+218,0+61,0+51,0+40,0+31,0 -5,30*180,0 (žulová dlažba) - 156,0 m2 (zelený pruh) )=60,060 [B] m3 km 6,016 - 6,231: 0,080*(1465,0 +32,0+168,0+33,0+43,0+24,0 +86,0 m2 (plocha pod budoucím chodníkem) )=148,080 [C] m3 Celkem: A+B+C=530,680 [D] m3	M3	530,680	0,00	0,00
			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).				
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  včetně odvozu na mezideponii dodavatele	M3	21,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava svahů v místech hloubkové sanace, šířka * délka tl. 0,1m: 1,8*120,0*0,1=21,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
17	12273	c	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dodavatele v místě hloubkové sanace, tl. * délka * šířka: 0,31*120,0*2,40+0,31*300,0*2,50 + 0,31*98,0*3,30 + 0,31*138,0*2,00 =507,594 [A] drenáže mimo hl. sanace 0,31*(99,0+5,0+9,0+32,0)*1,5=67,425 [B] výměna aktivní zóny ŠD tl. * délka * šířka: 0,25*300,0*2,50 + 0,25*98,0*3,30 + 0,25*138,0*2,00 =337,350 [C] drenáže mimo hl. sanace 0,25*(9,0+32,0)*1,5 =15,375 [D] Celkem: A+B+C+D=927,744 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	927,744	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12273	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	32,250	0,00	0,00
			včetně odvozu na skládku dodavatele				
			odkopávky nepevných krajnic tl. 0,1 m, délky dle C.4.2.1 SITUACE *šířka 0,75 m 430,0*0,75*0,1=32,250 [A] m3				
			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 štětových 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**				
16	12273	b	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	129,000	0,00	0,00
			včetně odvozu na skládku dodavatele				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odkopávky příkopů, délky dle C.4.2.1 SITUACE (430,0)*0,30 m3/m =129,000 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	307,937	0,00	0,00
			<p>vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití zeminy, ornice a R-mat (frézing)</p> <p>pol. 17411- 12,0=12,000 [A]</p> <p>pol. 18221 - 223,3*0,1=22,330 [B]</p> <p>pol. 56360 - 221,357+20,0=241,357 [C]</p> <p>pol. 56960 - 32,250=32,250 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=307,937 [E] m3</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
19	12911		<b>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</b>  čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: km 5,420 - 5,837: $3220,0 + 44,0 + 52,0 + 69,0 + 47,0 + 65,0 + 31,0 + 430,0 \cdot 0,2$ rozšíření na délce = 3 614,000 [A] km 5,837 - 6,016: $1255,0 + 218,0 + 61,0 + 51,0 + 40,0 + 31,0 = 1 656,000$ [B] km 6,016 - 6,231: $1465,0 + 32,0 + 168,0 + 33,0 + 43,0 + 24,0 = 1 765,000$ [C] Vyrovnávací vrstva, plocha * 30% plochy krytu: $0,30 \cdot (6949,0) = 2 084,700$ [D] Celkem: $A+B+C+D=9 119,700$ [E] m2	M2	9 119,700	0,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>	M3	497,599	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku dodavatele				
			vsakovací drenážní trativod, plocha příčného řezu 0,45 m <sup>2</sup> /m km 5,420 - 5,837: (102,0+55,0+77,0+65,0+23,0)*0,45=144,900 [A] km 5,837 - 6,016: (53,0+99,0+44,0+24,0+32,0+5,0)*0,45=115,650 [B] rýhy pro puliční vpusti: km 5,420 - 5,837: 8 vpustí hl. (1,71-0,16-0,20) m prům. š. 1,85*1,85m: 8*1,35*1,85*1,85=36,963 [C] km 5,837 - 6,016: 9 vpustí hl. (1,57-0,20)m prům. š. 1,85*1,85m: 9*1,37*1,85*1,85=42,199 [D] km 6,016 - 6,231: 8+6 s přípojkami hl. (1,31-0,13-0,20) m prům. š. 1,70*1,70m: 14*0,98*1,7*1,7=39,651 [E] rýha pro přípojky (2,5+5,5+3,0+2,2+2,5+5,5+2,5+3,5+6,0+1,0+5,0+1,5+4,5+2,0) hl. (2,00 -0,13-0,20) m, prům š. 1,5m: 47,2*1,67*1,5=118,236 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=497,599 [G] m <sup>3</sup>				
		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 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**				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 608,193	0,00	0,00
			celkem položka 12110 - 21,600=21,600 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem položka 12273 - $32,25+129,00+927,744=1\ 088,994$ [B] celkem položka 13273 - $497,599=497,599$ [C] Celkem: $A+B+C=1\ 608,193$ [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
22	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> zásyp jam po vybouraných uličních vpustí s přípojkou 8ks : $8*1,5\text{ m}^3/\text{m}=12,000$ [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	12,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>rýhy pro puliční vpusti:</p> <p>km 5,420 - 5,837: 8 vpustí hl. (1,71-0,16-0,20) m prům. š. 1,85*1,85m: 8*1,35*1,85*1,85 =36,963 [A]</p> <p>km 5,837 - 6,016: 9 vpustí hl. (1,57-0,20)m prům. š. 1,85*1,85m: 9*1,37*1,85*1,85 =42,199 [B]</p> <p>km 6,016 - 6,231: 8+6 s přípojkami hl. (1,31-0,13-0,20) m prům. š. 1,70*1,70m: 14*0,98*1,7*1,7=39,651 [C]</p> <p>rýha pro přípojky (2,5+5,5+3,0+2,2+2,5+5,5+2,5+3,5+6,0+1,0+5,0+1,5+4,5+2,0) hl. (2,00 -0,13-0,20) m, prům š. 1,5m: 47,2*1,67*1,5=118,236 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=237,049 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	237,049	0,00	0,00
23	17581	a	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp a zásyp zásyp kačirkem nebo práným šterkem</p> <p>vsakovací drenážní trativod DN 200, plocha příčného řezu 0,45 m2/m</p> <p>km 5,420 - 5,837: (102,0+55,0+77,0+65,0+23,0)*0,45=144,900 [A]</p> <p>km 5,837 - 6,016: (53,0+99,0+44,0+24,0+32,0+5,0)*0,45=115,650 [B]</p>	M3	260,550	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=260,550 [C] m3 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 stisněných 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.)				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  v místě hloubkové sanace, tl. * délka * šířka: 120,0*2,40+300,0*2,50 + 98,0*3,30 + 138,0*2,00 + drenáže mimo hl. sanace (99,0+5,0+9,0+32,0)*1,5=1 854,900 [A] km 5,837 - 6,016: 1255,0+218,0+61,0+51,0+40,0+31,0=1 656,000 [B] km 6,016 - 6,231: sanace na ploše 5% (1465,0 +32,0+168,0+33,0+43,0+24,0)*0,05 =88,250 [C] Celkem: A+B+C=3 599,150 [D] m2	M2	3 599,150	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
26	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M  úprava svahů v místech hloubkové sanace, šířka * délka: 1,8*120,0=216,000 [A] zásyp ornice za obrubami v km 5,880-5,950: 0,1 m3/m *73,0 m =7,300 [B] Celkem: A+B=223,300 [C]	M2	223,300	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	860,000	0,00	0,00
			reprofilované příkopy (porkyje plochu upravovaných svahů u propustků a hloubkových sanací), délka úseku*šířka 2,0 m: (430,0)*2,0=860,000 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	860,000	0,00	0,00
			reprofilované příkopy (porkyje plochu upravovaných svahů u propustků a hloubkových sanací), délka úseku*šířka 2,0 m: (430,0)*2,0=860,000 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
29	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	579,000	0,00	0,00
			vsakovací drenážní trativod DN 200, tvrdá celoperforovaná troubaPE-HD SN 8 , zásyp kačirkem nebo práným štěrkem km 5,420 - 5,837: 102,0+55,0+77,0+65,0+23,0=322,000 [A] km 5,837 - 6,016: 53,0+99,0+44,0+24,0+32,0+5,0=257,000 [B] km 6,016 - 6,231: 0=0,000 [C] Celkem: A+B+C=579,000 [D] m				
		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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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				
30	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 158,000	0,00	0,00
			geotextilie na povrchu vsakovacího drenážního trativodu šířky 2,0 m/m 2,0*(102,0+55,0+77,0+65,0+23,0+53,0+99,0+44,0+24,0+32,0+5,0) =1 158,000 [A] m2				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
32	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 200 mm v místě rýhy pro puliční vpusti: km 5,420 - 5,837: 8 vpustí hl. (0,20) m prům. š. 2,40*2,40m: 8*0,20*2,40*2,40=9,216 [A] km 5,837 - 6,016: 9 vpustí hl. (0,20)m prům. š. 2,40*2,40m: 9*0,20*2,40*2,40=10,368 [B] km 6,016 - 6,231: 8+6 s přípojkami hl. (0,20) m prům. š. 2,40*2,40m: 14*0,20*2,40*2,40=16,128 [C] rýha pro přípojky (2,5+5,5+3,0+2,2+2,5+5,5+2,5+3,5+6,0+1,0+5,0+1,5+4,5+2,0) hl. (0,20) m, prům š. 1,5m: 47,2*0,20*1,5=14,160 [D] Celkem: A+B+C+D=49,872 [E] m3  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	49,872	0,00	0,00
31	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 200 mm nebo 250 mm v místě hloubkové sanace : v místě hloubkové sanace, tl. * délka * šířka: 0,20*120,0*2,40+0,31*300,0*2,50 + 0,20*98,0*3,30 + 0,20*138,0*2,00 =409,980 [A] drenáže mimo hl. sanace 0,20*(99,0+5,0+9,0+32,0)*1,5=43,500 [B] výměna aktivní zóny ŠD tl. * délka * šířka: 0,25*300,0*2,50 + 0,25*98,0*3,30 + 0,25*138,0*2,00 =337,350 [C] drenáže mimo hl. sanace 0,25*(9,0+32,0)*1,5=15,375 [D] Celkem: A+B+C+D=806,205 [E] m3  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	806,205	0,00	0,00
33	56360	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  vrstva z R-mat (frézing ze stáv. silnice) tl. 160 mm v místě hloubkové sanace km 5,420-5,837, tl. * délka * šířka: 0,16*(120,0*2,20+300,0*2,50+98,0*3,30)=213,984 [A] m3 rýhy pro puliční vpusti, km 5,420 - 5,837: 8 vpustí hl. (0,16) m prům. š. 2,40*2,40m: 8*0,16*2,40*2,40 =7,373 [B] m3 Celkem: A+B=221,357 [C] m3  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> </ul>	M3	221,357	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
34	56360	b	<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b>  vrstva z R-mat (frézing) tl. 0,10m výstavba dočasných sjezdů: 10*0,1*(5,0*4,0)=20,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	20,000	0,00	0,00
35	567104		<b>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM</b>  SC C8/10 tl. 130 mm, plocha vozovky dle C.4.2.1-SITUACE, tloušťka dle C.4.4 -VZOROVÉ ŘEZY km 5,837 - 6,016: 0,13*(1255,0+218,0+61,0+51,0+40,0+31,0)=215,280 [A] m3 km 6,016 - 6,231: 8+6 s přípojkami hl. 0,13 m prům. š. 2,40*2,40m: 14*0,13*2,4*2,4=10,483 [B] rýha pro přípojky (2,5+5,5+3,0+2,2+2,5+5,5+2,5+3,5+6,0+1,0+5,0+1,5+4,5+2,0) hl. 0,13 m, prům š. 1,5m: 47,2*0,13*1,5=9,204 [C] km 6,016 - 6,231: sanace tl. 0,13m na ploše 5% krytu vozovky 0,13*(1465,0+32,0+168,0+33,0+43,0+24,0)*0,05=11,473 [D] Celkem: A+B+C+D=246,440 [E] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M3	246,440	0,00	0,00
36	567544		<b>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</b>  celoplošná recyklace RS 0/32 CA tl. 160 mm, u množství přidávaného cementu bude uvažováno s průměrnou hodnotou dávky cementu 5%. Přesná hodnota bude zjištěna zhotovitelem stavby.	M2	3 306,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha vozovky dle C.4.2.1-SITUACE, tloušťka dle C.4.4 -VZOROVÉ ŘEZY: plocha stáv. krytu+0,2m na každém kraji  km 5,420 - 5,837: 3220,0 + 430,0*0,2 rozšíření na délce =3 306,000 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena  - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení  - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
37	56960		<p><b>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</b></p> <p>nezpevněných krajin tl. 0,1 m z R-mat (frézing ze stáv. silnice), délky dle C.4.2.1 SITUACE *šířka 0,75 m (jsou zde započteny nezpevněné krajnice u propustků)  430,0*0,75*0,1=32,250 [A] m3</p> <p>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</p>	M3	32,250	0,00	0,00
38	572113		<p><b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b></p> <p>infiltrační postřik emulzí 0,3 kg/m2 na vrstvu SC C8/10:  km 5,837 - 6,016: (1255,0+218,0+61,0+51,0+40,0+31,0)=1 656,000 [A] m2  km 6,016 - 6,231: 8+6 s přípojkami prům. š. 2,40*2,40m: 14*2,4*2,4=80,640 [B]  rýha pro přípojky (2,5+5,5+3,0+2,2+2,5+5,5+2,5+3,5+6,0+1,0+5,0+1,5+4,5+2,0), prům š. 1,5m: 47,2*1,5=70,800 [C]  km 6,016 - 6,231: sanace na ploše 5% krytu vozovky (1465,0+32,0+168,0+33,0+43,0+24,0)*0,05 =88,250 [D]  Celkem: A+B+C+D=1 895,690 [E] m2</p> <p>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</p>	M2	1 895,690	0,00	0,00
39	572213		<p><b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b></p> <p>spojovací postřik emulzí 0,2 kg/m2 a 0,5kg/m2:  km 5,420 - 5,837: 2*(3220,0 + 44,0+52,0+69,0+47,0+65,0+31,0) +430,0*0,2 rozšíření na délce =7 142,000 [A]  km 5,837 - 6,016: 2*(1255,0+218,0+61,0 +51,0+40,0+31,0)=3 312,000 [B]  km 6,016 - 6,231: 2*(1465,0 +32,0+168,0+33,0+43,0+24,0)=3 530,000 [C]  Vyrovnávací vrstva, plocha 30% plochy krytu: 0,30*(6949,0) =2 084,700 [D]  Celkem: A+B+C+D=16 068,700 [E] m2</p>	M2	16 068,700	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
40	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY  Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použít) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). přechod mezi technologiemi recyklace za studena, KSC a obnova asf krytu, šířka 1,0 m délky 7,5+21,0=28,500 [A] m2 Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	28,500	0,00	0,00
41	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  ACO 11+ tl. 40 mm, plocha vozovky dle C.4.2.1-SITUACE, tloušťka dle C.4.4 -VZOROVÉ ŘEZY: km 5,420 - 5,837: 3220,0 + 44,0+52,0+69,0+47,0+65,0+31,0=3 528,000 [A] km 5,837 - 6,016: 1255,0+218,0+61,0 +51,0+40,0+31,0=1 656,000 [B] km 6,016 - 6,231: 1465,0 +32,0+168,0+33,0+43,0+24,0=1 765,000 [C] Celkem: A+B+C=6 949,000 [D] m2 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	6 949,000	0,00	0,00
42	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S  Vyrovnávací vrstva z ACL 16+ tl. 30 mm, plocha * 30% plochy krytu: 0,30*(0,03*6949,0) =62,541 [A] m3 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	M3	62,541	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 562,400	0,00	0,00
		Technická specifikace:	ACL 16+ tl. 60 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na každém kraji, dle C.4.2.1 -SITUACE, tloušťka dle C.4.4 -VZOROVÉ ŘEZY: km 5,420 - 5,837: 3220,0 + 44,0+52,0+69,0+47,0+65,0+31,0 + 430,0*0,08 rozšíření na délce =3 562,400 [A] m2 - 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.				
44	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	3 421,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	ACL 16+ tl. 70 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na každém kraji, dle C.4.2.1 -SITUACE, tloušťka dle C.4.4 -VZOROVÉ ŘEZY: km 5,837 - 6,016: 1255,0+218,0+61,0 +51,0+40,0+31,0=1 656,000 [A] km 6,016 - 6,231: 1465,0 +32,0+168,0+33,0+43,0+24,0=1 765,000 [B] Celkem: A+B=3 421,000 [C] m2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	17,500	0,00	0,00
		Technická specifikace:	předláždění dlažby tl. 60 mm v km 5,900 v chodníku v místech výměny obrub včetně nového lože z drti tl. 30 mm: plochy 3*4,5+4,0 =17,500 [A] m2 - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12 potrubí připojí uličních vpustí zaústěných do kanalizace: 2,5+5,5+3,0+2,2+2,5+5,5+2,5+3,5+6,0+1,0+5,0+1,5+4,5+2,0=47,200 [A] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	47,200	0,00	0,00
47	89712	a	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  nové uliční vpusti s plastovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, 6ks UV17-N až UV22-N + 9ks UV1-o až UV9-o mělkých výšky 1,265 m: 6+9=15,000 [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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	15,000	0,00	0,00
48	89712	b	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  nové uliční vpusti s plastovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, 16ks UV1-N až UV16 hlubokých výšky 1,660 m: 16=16,000 [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, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	16,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ kanalizační poklopy 22 =22,000 [A] ks 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	22,000	0,00	0,00
50	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ hydranty 2, šoupata vodovodní 19, šoupata plynové 3: celkem 2+19+3=24,000 [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	24,000	0,00	0,00
8	Potrubí						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
51	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 9=9,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	9,000	0,00	0,00
52	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele odstranění směrových sloupků, 70% z nových: 0,70*9=6,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	6,300	0,00	0,00
53	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nová značky: 22=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	22,000	0,00	0,00
54	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	14,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 14=14,000 [A] ks				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
55	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele dočasná demontáž dopravního značení překážejícího během výstavby: 14=14,000 [A] ks definitivně odstranit stávající: 9=9,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C]	KUS	23,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
56	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro nové značky: 12=12,000 [A]	KUS	12,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
57	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele pro nové značky: 12=12,000 [A]	KUS	12,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
58	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle C.4.2.2. - SITUACE V1a (0,125), (24,0)*0,125 =3,000 [A] m2 V2b (3/1,5/0,125), (94,0+39,0+61,0+52,0+27,0+22,0+49,0+50,0+61,0+39,0+14,0+56,0)*0,125*2/3=47,000 [B] m2 V2b (1,5/1,5/0,25), (18,0+2*13,0+2*16,0+2*16,0+2*13,0+2*15,0+2*12,0+2*13,0+13,0+2*13,0+2*14,0+11,0+2*12,0+2*12,0)*0,125*1/2 =23,250 [C] m2 V2a (3/6/0,125), (71,2)*0,125*1/3 =2,967 [D] m2 V10d (0,5/0,5/0,125) (57,0+29,0+57,0)*0,125*1/2 =8,938 [E] m2	M2	435,343	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V13a (0,5/1,0) (18,0+69,0+45,0+20,0) m2 *1/3 =152,000 [F] m2 V4(0,125) (46,0+95,0+62,0+94,0+403,0+39,0+61,0+51,0+64,0+50,0+20,0+17,0+51,0+4,0+10,0+65,0+4,0+43,0+68,0+83,0+56,0)*0,125 =173,250 [G] m2 V11a délky 12,0m 2*8,0 m2 =16,000 [H] m2 V10d (0,5/0,5/0,125) (57,0+29,0+57,0)*0,125*1/2 =8,938 [I] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=435,343 [J] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
59	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonové vodící proužky šedé 500/250/100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3 (52,0+64,0+16,0+73,0+16,0+16,0+5,0+68,0+70,0+56,0+62,0+62,0+35,0)*0,25=148,750 [A] m2 Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	148,750	0,00	0,00
60	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele odstranění betonových vodících proužků 500/250/100 mm včetně lože z betonu: (8,0+15,0+6,0+6,0+10,0+13,0)*0,25=14,500 [A] m2 Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	14,500	0,00	0,00
61	91722	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: (80,0+67,0+52,0+64,0+85,0+73,0+49,0+16,0+73,0+68,0+70,0+56,0+79,0+83,0+55,0+62,0+56,0)=1 088,000 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 088,000	0,00	0,00
62	91722	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ zastávkový obrubník 1000x330x400mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 16,0+16,0=32,000 [A] m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,000	0,00	0,00
63	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí pracovní spáry, délky dle C.4.2.1-SITUACE (10,5+7,0+19,0+16,0+6,0+3*15,0+3*5,5+10,0+6,0+7,5+25,0+6,5+10,0+6,0+77,0+7,0+11,0+6,0+10,0+6,5+6,0+72,0+11,0+6,5+6,0+14,5+12,5+9,0+12,0+6,0+6,5) =470,500 [A] m	M	1 281,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231  
**Rozpočet:** SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v polovině vozovky 811,0=811,000 [B] m Celkem: A+B=1 281,500 [C] m				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
64	919112		<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</b>	M	12,600	0,00	0,00
			řezání krytu pro rýhy uličních vpustí a přípojek vkm 6,016 - 6,231: 8+6ks. š. 2,40*2,40m: 4*2,4=9,600 [A] rýha pro přípojky (2,5+5,5+3,0+2,2+2,5+5,5+2,5+3,5+6,0+1,0+5,0+1,5+4,5+2,0) š. 1,5m: 2*47,2 +1,5*47,2=3,000 [B] Celkem: A+B=12,600 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
65	919142		<b>ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM</b>	M	26,000	0,00	0,00
			navrtání a utěsnění kanalizačních odboček DN200mm na hlavním kanalizačním sběrači, provede Aqua servis na objednávku za poplatek: napojení vsakovacích drenáží do šachet 12 =12,000 [A] ks napojední přípojek do šachet či kanalizace 14 =14,000 [B] ks Celkem: A+B=26,000 [C] ks				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
66	93131		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU</b>	M3	1,282	0,00	0,00
			zalití profiznuté pracovní spáry, délky dle C.4.2.1-SITUACE 1281,50 m hl. *0,05 m, š. *0,020 m =1,282 [A] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
67	96687		<b>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</b>	KUS	16,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  mělké UV1-o až UV9-o + UV1-R až UV7-R, celkem 9+7=16,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
68	969234		<b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ</b>	M	57,700	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele  odstranění trouby DN200 u uličních vpustí: 1,0+1,5+4,0+2,0+2,0+2,5+5,5+3,0+2,2+2,5+5,5+2,5+3,5+6,0+1,0+5,0+1,5+4,5+2,0=57,700 [A] m				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek_DOPLNĚNÍ_22.1.2016</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 104 SILNICE II/305 OD KM 5,420 DO 6,231</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

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

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016

**Objekt:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

**Rozpočet:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101  
 Rozpočet: SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	96,000	0,00	0,00
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.				
			Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3054, III/3055 dle C.5.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE				
			pol. 12273 - 96,0=96,000 [A] m3				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	96,000	0,00	0,00
			do frakce 0-32 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
			Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3054, III/3055 dle C.5.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE				
			frézování tl. 0,04 m, celkem 0,04*6,0*400,=96,000 [A]] m				
		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).				
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	96,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele				
			Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3054, III/3055 dle C.5.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE				
			odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky *šířka 0,75 m: 1280,0*0,75*0,1=96,000 [A] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101  
**Rozpočet:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b>  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3054, III/3055 dle C.5.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití R-mat (frézing) pol. 56960: 96,0=96,000 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> </ul>	M3	96,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101  
**Rozpočet:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání 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 otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
5	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3054, III/3055 dle C.5.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE nezpevněných krajnic tl. 0,1 m z R-mat (frézing ze stáv. silnice), délky *šířka 0,75 m nebo nezpevněných částí vozovky: 1280,0*0,75*0,1=96,000 [A] m3  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	96,000	0,00	0,00
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3054, III/3055 dle C.5.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2, celkem 6,0*400,0=2 400,000 [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	2 400,000	0,00	0,00
7	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3054, III/3055 dle C.5.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE ACO 11+ tl. 40 mm, celkem 0,04*6,0*400,0=96,000 [A] m3	M3	96,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101  
**Rozpočet:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK  dle C.5.2. a C.5.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ překrytí cílů - černým pytle 15=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	15,000	0,00	0,00
9	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dle C.5.2. a C.5.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (6*1 *1přesun) + B/24 (2*6 *5 přesun) + I. ETAPA 35 + II.ETAPA 19 + NÁKL. 4 + nepředvídatelné 10: celkem 6*1*1+2*6*5+35+19+4+10=134,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	134,000	0,00	0,00
10	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  B/6 (6*1 *1přesun) + B/24 (2*6 *5 přesun) + I. ETAPA 35 + II.ETAPA 19 + NÁKL. 4 + nepředvídatelné 10: celkem 6*1+2*6*5+35+19+4+10=134,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	134,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101  
**Rozpočet:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914134a		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT  dle C.5.2. a C.5.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ samolepky IS11b na návěst před křižovatkou na silnici I/36, I.ETAPA + II.ETAPA celkem 4 =4,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00
12	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  B/6 (6*1) + B/24 (2*6) + I. ETAPA 35 + II.ETAPA 19 + NÁKL. 4 + nepředvídatelné 10: celkem (6*1+2*6+35+19+4+10) * 31 * 4=10 664,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	10 664,000	0,00	0,00
13	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dle C.5.2. a C.5.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ značka IS11a, I.ETAPA 5 + II.ETAPA 5: celkem 5+5=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	10,000	0,00	0,00
14	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  značka IS11a, I.ETAPA 5 + II.ETAPA 5: celkem 5+5=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	0,00	0,00
15	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  značka IS11a, I.ETAPA 5 + II.ETAPA 5: celkem (5+5) * 31 *4=1 240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 240,000	0,00	0,00
16	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dle C.5.2. a C.5.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (2*1 *1přesun) + B/24 (5*6 *5 přesun), celkem 2*1*1+5*6*5=152,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	152,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101  
**Rozpočet:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
17	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ B/6 (2*1 *1přesun) + B/24 (5*6 *5 přesun), celkem 2*1*1+5*6*5=152,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	152,000	0,00	0,00
18	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ B/6 (2*1) + B/24 (5*6), celkem (2*1+5*6) * 31 * 4=3 968,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	3 968,000	0,00	0,00
19	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní dopravní značení viz. příloha č.1 TZ dle C.5.2. a C.5.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (2*1 přesun) , celkem 2*1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	0,00	0,00
20	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ B/6 (2*1 přesun) , celkem 2*1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
21	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ B/6 (2) , celkem 2 * 31 * 4 =248,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	248,000	0,00	0,00
22	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle C.5.2. a C.5.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (2*1 přesun) , celkem 2*1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	0,00	0,00
23	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101  
**Rozpočet:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B/6 (2*1 přesun) , celkem 2*1=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
24	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	248,000	0,00	0,00
			B/6 (2) , celkem 2 * 31 * 4 =248,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
25	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	9,000	0,00	0,00
			dle C.5.2. a C.5.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ				
			B/6 (2*1 přesun) + I. ETAPA 4 A II. ETAPA 3, celkem 2+4+3 =9,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
26	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	0,00	0,00
			B/6 (2*1 přesun) + I. ETAPA 4 A II. ETAPA 3, celkem 2+4+3 =9,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
27	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 116,000	0,00	0,00
			B/6 (2) + I. ETAPA 4 A II. ETAPA 3, celkem (2+4+3) * 31 *4 =1 116,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
28	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	250,000	0,00	0,00
			dle C.5.2. a C.5.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ				
			B/6 (10*1 *1přesun) + B/24 (8*6 *5 přesun), celkem 10*1*1+8*6*5=250,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
29	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	250,000	0,00	0,00
			B/6 (10*1 *1přesun) + B/24 (8*6 *5 přesun), celkem 10*1*1+8*6*5=250,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
30	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 192,000	0,00	0,00
			B/6 (10*1) + B/24 (8*6), celkem (10*1+8*6)* 31 * 4=7 192,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
31	916621a		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ	M	68,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101  
**Rozpočet:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m</p> <p>Dočasné dopravní opatření - doprava po polovinách vozovky:            vodící stěna podél gabionové zdi: 9*4,0=36,000 [A]            vodící stěna na mostě SO 201: 8*4,0=32,000 [B]            Celkem: A+B=68,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení            - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>				
32	916622		<p>VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m</p> <p>Dočasné dopravní opatření - doprava po polovinách vozovky:            vodící stěna na mostě SO 201, přesun na druhou polovinu: 8*4,0=32,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem            - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	M	32,000	0,00	0,00
33	916623		<p>VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ</p> <p>pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m</p> <p>Dočasné dopravní opatření - doprava po polovinách vozovky:            vodící stěna podél gabionové zdi: 9*4,0=36,000 [A]            vodící stěna na mostě SO 201: 2*(8*4,0)=64,000 [B]            Celkem: A+B=100,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>	M	100,000	0,00	0,00
34	916629		<p>VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ</p> <p>pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m</p> <p>Dočasné dopravní opatření - doprava po polovinách vozovky, délka * počet dnů * počet měsíců            vodící stěna podél gabionové zdi: 9*4,0*31,0*1=1 116,000 [A]            vodící stěna na mostě SO 201: 8*4,0*31,0*2=1 984,000 [B]            Celkem: A+B=3 100,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.</p>	MDEN	3 100,000	0,00	0,00
35	916712		<p>UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p>	KUS	142,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101  
**Rozpočet:** SO 151 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle C.5.2. a C.5.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (10*1 *1přesun) + B/24 (2*6 *5 přesun) + I. ETAPA 35 + ILETAPA 24 + NÁKL. 3 + nepředvídatelné 10: celkem 10*1*1+2*6*5+35+24+3+10=142,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
36	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ dle C.2.2.-SCHÉMA PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ B/6 (10*1 *1přesun) + B/24 (2*6 *5 přesun) + I. ETAPA 35 + ILETAPA 24 + NÁKL. 3 + nepředvídatelné 10: celkem 10*1*1+2*6*5+35+24+3+10=142,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	142,000	0,00	0,00
37	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ B/6 (10*1 *1přesun) + B/24 (2*6 *5 přesun) + I. ETAPA 35 + ILETAPA 24 + NÁKL. 3 + nepředvídatelné 10: celkem (10*1*1+2*6*5+35+24+3+10) * 31 * 4=17 608,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	17 608,000	0,00	0,00
38	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3054, III/3055 dle C.5.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE profíznutí pracovní spáry, délky 640,0=640,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	640,000	0,00	0,00
39	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3054, III/3055 dle C.5.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE zalití profíznuté pracovní spáry, délky 640,0 m hl. *0,05 m, š. *0,020 m =0,640 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	0,640	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016

**Objekt:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102

**Rozpočet:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102  
 Rozpočet: SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	156,000	0,00	0,00
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.				
			Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.6.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE pol. 12273 - 156,0=156,000 [A] m3				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				0,00
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	96,000	0,00	0,00
			do frakce 0-32 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
			Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.6.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE frézování tl. 0,04 m, celkem 0,04*6,0*400,0=96,000 [A] m3				
			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).				
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	96,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele				
			Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.6.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky *šířka 0,75 m: 1280,0*0,75*0,1=96,000 [A] m3				
			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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102  
**Rozpočet:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b>  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.6.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití R-mat (frézing) pol. 56960: 96,0=96,000 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> </ul>	M3	96,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102  
**Rozpočet:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání 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 otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
5	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.6.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE nezpevněných krajnic tl. 0,1 m z R-mat (frézing ze stáv. silnice), délky *šířka 0,75 m nebo nezpevněných částí vozovek: 1280,0*0,75*0,1=96,000 [A] m3  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	96,000	0,00	0,00
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.6.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2, celkem 6,0*400,0=2 400,000 [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	2 400,000	0,00	0,00
7	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.6.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE ACO 11+ tl. 40 mm, celkem 0,04*6,0*400,0=96,000 [A] m3	M3	96,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102  
**Rozpočet:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK  dle C.6.2. a C.6.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ překrytí cílů - černým pytle 15=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	15,000	0,00	0,00
9	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dle C.6.2. a C.6.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (6*1 *1přesun) + I. ETAPA 33 + ILETAPA 19 + III. ETAPA 10 + NÁKL. 11 + nepředvídatelné 16: celkem 6*1*1+33+19+10+11+16=95,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	95,000	0,00	0,00
10	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  B/6 (6*1 *1přesun) + I. ETAPA 33 + ILETAPA 19 + III. ETAPA 10 + NÁKL. 11 + nepředvídatelné 16: celkem 6*1*1+33+19+10+11+16=95,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	95,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102  
**Rozpočet:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914134a		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT  dle C.6.2. a C.6.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ samolepky IS11b na návěst před křižovatkou na silnici I/36, I.ETAPA + II.ETAPA + III. ETAPA celkem 4 =4,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00
12	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  B/6 (6*1) + I. ETAPA 33 + II.ETAPA 19 + III. ETAPA 10 + NÁKL. 11 + nepředvidatelné 16: celkem (6*1+33+19+10+11+16) * 31 * 3 =8 835,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	8 835,000	0,00	0,00
13	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dle C.6.2. a C.6.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ značka IS11a, I.ETAPA 5 + (II.ETAPA + III.ETAPA) 5: celkem 5+5=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	10,000	0,00	0,00
14	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  značka IS11a, I.ETAPA 5 + (II.ETAPA + III.ETAPA) 5: celkem 5+5=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	0,00	0,00
15	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  značka IS11a, I.ETAPA 5 + (II.ETAPA + III.ETAPA) 5: celkem (5+5) * 31 *4=1 240,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 240,000	0,00	0,00
16	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dle C.6.2. a C.6.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (2*1 *1přesun), celkem 2*1*1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102  
**Rozpočet:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
17	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ B/6 (2*1 *1přesun), celkem 2*1*1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
18	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ B/6 (2*1) , celkem (2*1) * 31 * 3 =186,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	186,000	0,00	0,00
19	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní dopravní značení viz. příloha č.1 TZ dle C.6.2. a C.6.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (2*1 přesun) , celkem 2*1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	0,00	0,00
20	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ B/6 (2*1 přesun) , celkem 2*1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
21	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ B/6 (2) , celkem 2 * 31 * 3 =186,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	186,000	0,00	0,00
22	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle C.6.2. a C.6.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (1*1 přesun) , celkem 1*1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	0,00	0,00
23	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102  
**Rozpočet:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B/6 (1*1 přesun) , celkem 1*1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
24	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	93,000	0,00	0,00
			B/6 (1) , celkem 1 * 31 * 3 =93,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
25	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	11,000	0,00	0,00
			dle C.6.2. a C.6.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ				
			B/6 (2*1 přesun) + I. ETAPA 3 + II. ETAPA 4 + III. ETAPA 2, celkem 2*1+3+4+2 =11,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
26	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	0,00	0,00
			B/6 (2*1 přesun) + I. ETAPA 3 + II. ETAPA 4 + III. ETAPA 2, celkem 2*1+3+4+2 =11,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
27	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 023,000	0,00	0,00
			B/6 (2*1 přesun) + I. ETAPA 3 + II. ETAPA 4 + III. ETAPA 2, celkem (2*1+3+4+2) * 31 * 3 =1 023,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
28	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	0,00	0,00
			dle C.6.2. a C.6.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ				
			B/6 (10*1 *1přesun) , celkem 10*1*1=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
29	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	0,00	0,00
			B/6 (10*1 *1přesun) , celkem 10*1*1=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
30	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	930,000	0,00	0,00
			B/6 (10*1) , celkem (10*1) * 31 * 3=930,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102  
**Rozpočet:** SO 152 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dle C.6.2. a C.6.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (10*1 *1přesun) + I. ETAPA 34 + II.ETAPA 25 + III.ETAPA 8 + NÁKL. 3 + nepředvídatelné 16: celkem 10*1*1+34+25+8+7+16=100,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	100,000	0,00	0,00
32	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ  dle C.2.2.-SCHÉMA PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ  B/6 (10*1 *1přesun) + I. ETAPA 34 + II.ETAPA 25 + III.ETAPA 8 + NÁKL. 3 + nepředvídatelné 16: celkem 10*1*1+34+25+8+7+16=100,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	100,000	0,00	0,00
33	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ  B/6 (10*1 *1přesun) + I. ETAPA 34 + II.ETAPA 25 + III.ETAPA 8 + NÁKL. 3 + nepředvídatelné 16: celkem (10*1*1+34+25+8+7+16) * 31 * 3=9 300,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	9 300,000	0,00	0,00
34	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.6.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE proříznutí pracovní spáry, délky 640,0=640,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	640,000	0,00	0,00
35	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.6.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE zalití proříznuté pracovní spáry, délky 640,0 m hl. *0,05 m, š. *0,020 m =0,640 [A] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	0,640	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016

**Objekt:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103

**Rozpočet:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103  
 Rozpočet: SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	96,000	0,00	0,00
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.				
			Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.7.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE pol. 12273 - 96,0=96,000 [A] m3				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				0,00
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	96,000	0,00	0,00
			do frakce 0-32 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
			Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.7.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE frézování tl. 0,04 m, celkem 0,04*6,0*400,0=96,000 [A] m3				
			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).				
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	96,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele				
			Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.7.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky *šířka 0,75 m: 1280,0*0,75*0,1=96,000 [A] m3				
			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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103  
**Rozpočet:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b>  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.7.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití R-mat (frézing) pol. 56960: 96,0=96,000 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> </ul>	M3	96,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103  
**Rozpočet:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání 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 otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
5	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.7.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE nezpevněných krajnic tl. 0,1 m z R-mat (frézing ze stáv. silnice), délky *šířka 0,75 m nebo nezpevněných částí vozovek: 1280,0*0,75*0,1=96,000 [A] m3 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	96,000	0,00	0,00
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.7.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2, celkem 6,0*400,0=2 400,000 [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	2 400,000	0,00	0,00
7	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.7.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE ACO 11+ tl. 40 mm, celkem 0,04*6,0*400,0=96,000 [A] m3	M3	96,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103  
**Rozpočet:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK  dle C.7.2. a C.7.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ překrytí cílů - černým pytle 15=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	15,000	0,00	0,00
9	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dle C.7.2. a C.7.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (6*1 *1přesun) + I. ETAPA 33 + ILETAPA 11 + NÁKL. 11 + nepředvídatelné 20: celkem 6*1*1+33+11+11+20=81,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	81,000	0,00	0,00
10	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  B/6 (6*1 *1přesun) + I. ETAPA 33 + ILETAPA 11 + NÁKL. 11 + nepředvídatelné 20: celkem 6*1*1+33+11+11+20=81,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	81,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103  
**Rozpočet:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914134a		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT  dle C.7.2. a C.7.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ samolepky IS11b na návěst před křižovatkou na silnici I/36, I.ETAPA + II.ETAPA celkem 4 =4,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00
12	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  B/6 (6*1) + I. ETAPA 33 + II.ETAPA 11 + NÁKL. 11 + nepředvídatelné 20: celkem (6*1+33+11+11+20) * 31* 2,5 =6 277,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	6 277,500	0,00	0,00
13	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dle C.7.2. a C.7.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ značka IS11a, I.ETAPA 5 + II.ETAPA 5: celkem 5+5=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	10,000	0,00	0,00
14	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  značka IS11a, I.ETAPA 5 + II.ETAPA 5: celkem 5+5=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	0,00	0,00
15	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  značka IS11a, I.ETAPA 5 + II.ETAPA 5: celkem (5+5) * 31 *2,5=775,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	775,000	0,00	0,00
16	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dle C.7.2. a C.7.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (2*1 *1přesun), celkem 2*1*1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103  
**Rozpočet:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
17	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ B/6 (2*1 *1přesun), celkem 2*1*1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
18	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ B/6 (2*1) , celkem (2*1) * 31 * 2,5 =155,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	155,000	0,00	0,00
19	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní dopravní značení viz. příloha č.1 TZ dle C.7.2. a C.7.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (2*1 přesun) , celkem 2*1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	0,00	0,00
20	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ B/6 (2*1 přesun) , celkem 2*1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
21	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ B/6 (2) , celkem 2 * 31 * 2,5 =155,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	155,000	0,00	0,00
22	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle C.7.2. a C.7.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (1*1 přesun) , celkem 1*1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000	0,00	0,00
23	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103  
**Rozpočet:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B/6 (1*1 přesun) , celkem 1*1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
24	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	77,500	0,00	0,00
			B/6 (1) , celkem 1 * 31 * 2,5 =77,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
25	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	0,00	0,00
			dle C.7.2. a C.7.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ				
			B/6 (2*1 přesun) + I. ETAPA 2 + II. ETAPA 2, celkem 2*1+2+2 =6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
26	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	0,00	0,00
			B/6 (2*1 přesun) + I. ETAPA 2 + II. ETAPA 2, celkem 2*1+2+2 =6,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
27	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	465,000	0,00	0,00
			B/6 (2) + I. ETAPA 2 + II. ETAPA 2, celkem (2+2+2) * 31 * 2,5=465,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
28	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	0,00	0,00
			dle C.7.2. a C.7.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ				
			B/6 (10*1 *1přesun) , celkem 10*1*1=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
29	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000	0,00	0,00
			B/6 (10*1 *1přesun) , celkem 10*1*1=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
30	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	775,000	0,00	0,00
			B/6 (10*1) , celkem (10*1) * 31 * 2,5=775,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
31	916621a		VODÍCÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DOD A MONTÁŽ	M	170,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103  
**Rozpočet:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m				
		Technická specifikace:	Dočasné dopravní opatření - doprava po polovinách vozovky: vodící stěna podél vyztužení svahu v km 4,050-4,210: 170,0=170,000 [A] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
32	916622		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	170,000	0,00	0,00
			pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m				
		Technická specifikace:	Dočasné dopravní opatření - doprava po polovinách vozovky: vodící stěna podél vyztužení svahu v km 4,050-4,210: 170,0=170,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
33	916623		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ	M	170,000	0,00	0,00
			pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m				
		Technická specifikace:	Dočasné dopravní opatření - doprava po polovinách vozovky: vodící stěna podél vyztužení svahu v km 4,050-4,210: 170,0=170,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
34	916629		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - NÁJEMNÉ	MDEN	5 270,000	0,00	0,00
			pouze pronájem na danou stavbu. - Výška 1,1m				
		Technická specifikace:	Dočasné dopravní opatření - doprava po polovinách vozovky, délka * počet dnů * počet měsíců vodící stěna podél vyztužení svahu v km 4,050-4,210: 170,0 * 31 * 1=5 270,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				
35	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	100,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	dle C.7.2. a C.7.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (10*1 *1přesun) + I. ETAPA 34 + II.ETAPA 25 + III.ETAPA 8 + NÁKL. 3 + nepředvídatelné 16: celkem 10*1*1+34+25+8+7+16=100,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103  
**Rozpočet:** SO 153 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ dle C.2.2.-SCHÉMA PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ  B/6 (10*1 *1přesun) + I. ETAPA 34 + II.ETAPA 25 + III.ETAPA 8 + NÁKL. 3 + nepředvídatelné 16: celkem 10*1*1+34+25+8+7+16=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	100,000	0,00	0,00
37	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ  B/6 (10*1 *1přesun) + I. ETAPA 34 + II.ETAPA 25 + III.ETAPA 8 + NÁKL. 3 + nepředvídatelné 16: celkem (10*1*1+34+25+8+7+16) * 31 * 3=9 300,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	9 300,000	0,00	0,00
38	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.7.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE proříznutí pracovní spáry, délky 640,0=640,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	640,000	0,00	0,00
39	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.7.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE zalití proříznuté pracovní spáry, délky 640,0 m hl. *0,05 m, š. *0,020 m =0,640 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	0,640	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016

**Objekt:** SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104

**Rozpočet:** SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104  
 Rozpočet: SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	48,000	0,00	0,00
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.				
			Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.8.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE pol. 12273 - 48,0=48,000 [A] m3				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				0,00
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	48,000	0,00	0,00
			do frakce 0-32 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
			Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.8.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE frézování tl. 0,04 m, celkem 0,04*6,0*200,0=48,000 [A] m3				
			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).				
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	48,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele				
			Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.8.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky *šířka 0,75 m: 640,0*0,75*0,1=48,000 [A] m3				
			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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104  
**Rozpočet:** SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b>  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.8.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití R-mat (frézing) pol. 56960: 48,0=48,000 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> </ul>	M3	48,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104  
**Rozpočet:** SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání 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 otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
5	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.8.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE nezpevněných krajnic tl. 0,1 m z R-mat (frézing ze stáv. silnice), délky *šířka 0,75 m nebo nezpevněných částí vozovek: 640,0*0,75*0,1=48,000 [A] m3  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	48,000	0,00	0,00
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.8.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2, celkem 6,0*200,0=1 200,000 [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	1 200,000	0,00	0,00
7	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S  Oprava po objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.8.4. OPRAVA KOMUNIKACÍ KHK PO OBJÍZDNÉ TRASE ACO 11+ tl. 40 mm, celkem 0,04*6,0*200,0=48,000 [A] m3	M3	48,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104  
**Rozpočet:** SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK  dle C.8.2. a C.8.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ překrytí cílů - černým pytle 15=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	15,000	0,00	0,00
9	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dle C.8.2. a C.8.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (6*1 *1přesun) + B/24 (2*3 *5 přesun) + I. ETAPA 58 + NÁKL. 11 + nepředvídatelné 20: celkem 6*1*1+2*3*5+58+11+20=125,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	125,000	0,00	0,00
10	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  B/6 (6*1 *1přesun) + B/24 (2*3 *5 přesun) + I. ETAPA 58 + NÁKL. 11 + nepředvídatelné 20: celkem 6*1*1+2*3*5+58+11+20=125,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	125,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104  
**Rozpočet:** SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914134a		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT  dle C.8.2. a C.8.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ samolepky IS11b na návěst před křižovatkou na silnici I/36, I.ETAPA celkem 4 =4,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00
12	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  B/6 (6*1 *1přesun) + B/24 (2*3 *5 přesun) + I. ETAPA 58 + NÁKL. 11 + nepředvídatelné 20: celkem (6*1*1+2*3*5+58+11+20) * 31 * 4,5=17 437,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	17 437,500	0,00	0,00
13	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  dle C.8.2. a C.8.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ značka IS11a, I.ETAPA 5: celkem 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	5,000	0,00	0,00
14	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  značka IS11a, I.ETAPA 5: celkem 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	0,00	0,00
15	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ  značka IS11a, I.ETAPA 5: celkem (5) * 31 *4,5 =697,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	697,500	0,00	0,00
16	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dle C.8.2. a C.8.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (2*1 *1přesun) + B/24 (5*3 *5 přesun), celkem 2*1*1+5*3*5=77,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	77,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104  
**Rozpočet:** SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
17	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ B/6 (2*1 *1přesun) + B/24 (5*3 *5 přesun), celkem 2*1*1+5*3*5=77,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	77,000	0,00	0,00
18	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ B/6 (2*1) + B/24 (5*3), celkem (2*1+5*3) * 31 * 4,5 =2 371,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	2 371,500	0,00	0,00
19	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM provizorní dopravní značení viz. příloha č.1 TZ dle C.8.2. a C.8.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (2*1 přesun) , celkem 2*1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	0,00	0,00
20	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ B/6 (2*1 přesun) , celkem 2*1=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
21	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ B/6 (2) , celkem 2 * 31 * 4,5 =279,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	279,000	0,00	0,00
22	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle C.8.2. a C.8.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ B/6 (2*1 přesun) , celkem 2*1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	0,00	0,00
23	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104  
**Rozpočet:** SO 154 DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 104

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B/6 (2*1 přesun) , celkem 2*1=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
24	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	279,000	0,00	0,00
			B/6 (2) , celkem 2 * 31 * 4,5 =279,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
25	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	14,000	0,00	0,00
			dle C.8.2. a C.8.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ				
			B/6 (2*1 přesun) + I. ETAPA 12, celkem 2+12 =14,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
26	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000	0,00	0,00
			B/6 (2*1 přesun) + I. ETAPA 12, celkem 2+12 =14,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
27	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 953,000	0,00	0,00
			B/6 (2*1 přesun) + I. ETAPA 12, celkem (2+12) * 31* 4,5 =1 953,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
28	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	130,000	0,00	0,00
			dle C.8.2. a C.8.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ				
			B/6 (10*1 *1přesun) + B/24 (8*3 *5 přesun), celkem 10*1*1+8*3*5=130,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
29	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	130,000	0,00	0,00
			B/6 (10*1 *1přesun) + B/24 (8*3 *5 přesun), celkem 10*1*1+8*3*5=130,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
30	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	18 135,000	0,00	0,00
			B/6 (10*1 *1přesun) + B/24 (8*3 *5 přesun), celkem (10*1*1+8*3*5) * 31 * 4,5=18 135,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

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

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016

**Objekt:** SO 155 OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH

**Rozpočet:** SO 155 OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 155 OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH  
 Rozpočet: SO 155 OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	12,000	0,00	0,00
			poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.				
			Oprava na objízdne trase na účelových komunikacích dle C.11.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH				
			pol. 12273 - 12,0=12,000 [A] m3				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				0,00
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	12,000	0,00	0,00
			do frakce 0-32 mm včetně případného předrcení pro zpětné využití na stavbě vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
			Oprava na objízdne trase na účelových komunikacích dle C.11.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH				
			tl. 0,04 m, celkem 0,04*6,0*50,0=12,000 [A] m3				
			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).				
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	12,000	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele				
			Oprava na objízdne trase na účelových komunikacích dle C.11.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH				
			odkopávky nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky *šířka 0,75 m: 160,0*0,75*0,1=12,000 [A] m3				
			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)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 155 OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH  
**Rozpočet:** SO 155 OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b>  Oprava na objízdné trase na účelových komunikacích dle C.11.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití R-mat (frézing) pol. 56360: 112,5=112,500 [B] m3 pol. 56960: 12,0=12,000 [A] m3 Celkem: B+A=124,500 [C] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	124,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 155 OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH  
 Rozpočet: SO 155 OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				0,00
5		Komunikace					
5	56360		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>Oprava na objízdne trase na účelových komunikacích dle C.11.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH</p> <p>vrstva z R-mat (frézing ze stáv. silnice z SO 101) tl. 150 mm</p> <p>požadovaná úprava objízdne trasy pro autobusovou dopravu přes Žďár nad Orlicí na místní komunikaci, která se napojuje v km 3,760 00, tloušťka * délka * šířka: 0,15*250,0*3,0=112,500 [A] m3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	112,500	0,00	0,00
6	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>Oprava na objízdne trase na účelových komunikacích dle C.11.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH</p> <p>nezpevněných krajnic tl. 0,1 m z R-mat (frézing ze stáv. silnice), délky * šířka 0,75 m nebo nezpevněných částí vozovek: 160,0*0,75*0,1=12,000 [A] m3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> </ul>	M3	12,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 155 OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH  
**Rozpočet:** SO 155 OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	572213		<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b>  Oprava na objízdě trase na účelových komunikacích dle C.11.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH spojovací postřík emulzí 0,3 kg/m2, celkem 6,0*50,0=300,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	300,000	0,00	0,00
8	574A04		<b>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S</b>  Oprava na objízdě trase na účelových komunikacích dle C.11.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH ACO 11+ tl. 40 mm, celkem 0,04*6,0*50,0=12,000 [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	12,000	0,00	0,00
5	<b>Komunikace</b>						<b>0,00</b>
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
9	919111		<b>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</b>  Oprava na objízdě trase na účelových komunikacích dle C.11.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH proříznutí pracovní spáry, délky 80,0=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	80,000	0,00	0,00
10	93131		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU</b>  Oprava na objízdě trase, silnice II/305, III/3051, III/3055 dle C.8.2. a C.8.3. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ zalití proříznuté pracovní spáry, délky 80,0 m hl. *0,05 m, š. *0,020 m =0,080 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dobývku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	0,080	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek_DOPLNĚNÍ_22.1.2016</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 155 OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 155 OPRAVA OBJÍZDNÝCH TRAS NA ÚČELOVÝCH KOMUNIKACÍCH</b>

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

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

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  celkem položka 11332 - 136,88 m3 =136,880 [A] celkem položka 12110 - 66,46 m3 =66,460 [B] celkem položka 12573 - odpočet - (179,05*(-1))=- 179,050 [C] celkem položka 12960 - 6,50 m3 =6,500 [D] celkem položka 12673 - 166,50 m3 =166,500 [E] celkem položka 13173 - 284,92 m3 =284,920 [F] celkem položka 13273 - 15,927 m3 =15,927 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=498,137 [H] m3  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	498,137	0,00	0,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  celkem položka 96613 - 2,2*21,6=47,520 [A] celkem položka 96615 - 2,5*37,62=94,050 [B] celkem položka 96616 - 2,6*26,24=68,224 [C] celkem položka 97811 - 2,5*0,05*33,4=4,175 [D] celkem položka 97816 - 2,5*7,34=18,350 [E] Celkem: A+B+C+D+E=232,319 [F] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	232,319	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  celkem položka 11313 - 46,65*2,2 =102,630 [A] celkem položka 97817 - 0,01*2,5*145,76 =3,644 [B] Celkem: A+B=106,274 [C] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	106,274	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu na skládku dodavatele  celkem odstranění křovin na předmostích 4*25,0=100,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	100,000	0,00	0,00
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu na skládku dodavatele  celkem vozovka na mostě a na předmostích 0,15*311,0=46,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	46,650	0,00	0,00
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku dodavatele  celkem odstranění konstrukce komunikace pod zpevněnými vrstvami 0,35*311,0=108,850 [A] celkem odstranění konstrukce komunikace pod nezpevněnou komunikací 0,5*1,0*17,2*2+0,5*1,0*0,5*(9,9+11,2)=22,475 [B] Odstranění krajnic celkem 0,1*1,0*(17,2+17,2+9,9+11,2)=5,550 [C] Celkem: A+B+C=136,875 [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	136,875	0,00	0,00
7	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN  celkem čerpání po dobu provedení výkopových prací a založení mostního objektu včetně čerpacích jímek a šachet Položka čerpána dle skutečnosti, celkem 10*24=240,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	240,000	0,00	0,00
8	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M  celkem dočasné převedení vody potrubím v době opravy a opevnění pod mostem komplet s jednotlivými etapami postupu prací. Komplet zřízení, odstranění, pronájem a	M	22,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			manipulace dle potřeby. celkem délka 22,0 m=22,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na skládku dodavatele  celkem levý svah komunikace $1,2*0,2*(68,0+99,0+9,8+5,0)+0,2*(17,5+14,0)=49,932$ [A] celkem pravý svah komunikace $1,2*0,2*(21,6+10,2+11,5)+0,2*30,7=16,532$ [B] Celkem: A+B=66,464 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	66,464	0,00	0,00
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  celkem pro položku - 17110 - 61,035 =61,035 [A] celkem pro položku - 17411 - 85,13=85,130 [B] celkem pro položku - 18222 - 0,15*164,28=24,642 [C] celkem pro položku - 18232 - 0,15*55,0=8,250 [D] Celkem: A+B+C+D=179,057 [E] 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 lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	179,057	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
11	12673		<b>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I</b>  celkem výkop pro napojení komunikace s rozšířením tělesa komunikace $1,2*1,5*(18,7+20,8+26,5+26,5)=166,500$ [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť 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) - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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	166,500	0,00	0,00
12	12960		<b>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</b>  celkem na vtoku $10,0*0,25=2,500$ [A] celkem v mostním otvoru $0,05*3,0*10,0=1,500$ [B]	M3	6,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem na výtoku $10,0 \cdot 0,25 = 2,500$ [C] Celkem: $A+B+C=6,500$ [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	13173		<b>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  celkem výkop za opěrou 01 - $4,8 \cdot 8,8 = 42,240$ [A] celkem výkop za opěrou 02 - $4,8 \cdot 8,8 = 42,240$ [B] celkem kolem křidel opěry 01 - $0,5 \cdot (12,8 + 4,8) \cdot (5,2 + 5,2) = 91,520$ [C] celkem kolem křidel opěry 02 - $0,5 \cdot (12,8 + 4,8) \cdot (5,2 + 5,2) = 91,520$ [D] celkem výměna podloží pod křídly $0,3 \cdot (2,9 \cdot 5,0) \cdot 4 = 17,400$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=284,920$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**	M3	284,920	0,00	0,00
14	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  celkem výkop pro zajišťující prahy v toku $0,4 \cdot 0,8 \cdot (5,1 + 1,2 \cdot 2,2 + 3,3 + 1,2 \cdot 3,4 + 5,0 + 1,2 \cdot 2,9 + 3,7 \cdot 1,2 \cdot 3,6) = 12,667$ [A]	M3	15,927	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem výkop pro zajišťující prahy v patě opevnění kuželů 0,4*0,6*(1,2*1,1+1,2*(1,2+3,2))+1,2*2,0)=2,160 [B] kamenný zához š. 0,8*0,8m, hl. 0,5 m: 0,8*0,8*0,5=0,320 [C] trativod v příkopu od kamenného záhozu š.0,3m, hl. 0,5m: 5,2*0,3*0,5=0,780 [D] Celkem: A+B+C+D=15,927 [E] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM Kompletní násyp tělesa komunikace dle ČSN 73 6133 a TKP 4 kompletní násyp na vnější straně křídel mostu 0,5*(1,1+2,8)*(5,3+5,1+5,2+4,9)=39,975 [A] kompletní násyp na vnější straně křídel mostu 0,5*(1,1+2,8)*(2,7+2,7+2,7+2,7)=21,060 [B] Celkem: A+B=61,035 [C] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> </ul>	M3	61,035	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  celkem položka 11313 - 46,65 m3 =46,650 [A] celkem položka 11332 - 136,88 m3 =136,880 [B] celkem položka 11372 - 31,10 m3 =31,100 [C] celkem položka 12110 - 66,46 m3=66,460 [D] celkem položka 12573 - odpočet - (179,05*(-1))=- 179,050 [E] celkem položka 12960 - 6,50 m3=6,500 [F] celkem položka 12673 - 166,50 m3 =166,500 [I] celkem položka 13173 - 284,92 m3 =284,920 [J] celkem položka 13273 - 15,927 m3 =15,927 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=124,467 [H] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	124,467	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> celkem rozšíření tělesa komunikace $1,2 \cdot (1,5 + 1,0) \cdot (18,7 + 20,8 + 26,5 + 26,5) = 277,500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - 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	277,500	0,00	0,00
18	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> celkem krajnice podél komunikace vlevo $(19,5 \cdot 1,0 + 23,5 \cdot 1,0) \cdot (0,55 - 0,15) = 17,200$ [A] celkem krajnice podél komunikace vpravo $(16,7 \cdot 1,0 + 23,5 \cdot 1,0) \cdot (0,55 - 0,15) = 16,080$ [B] Celkem: A+B=33,280 [C]	M3	33,280	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
19	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> <p>             kompletní násyp na vnější straně křídel mostu <math>0,5 \cdot (1,1 + 2,8) \cdot (5,3 + 5,1 + 5,2 + 4,9) = 39,975</math> [A]              Kompletní násyp za křídly <math>0,5 \cdot (1,1 + 3,2) \cdot (5,3 + 5,3 + 5,2 + 5,2) = 45,150</math> [B]              Celkem: A+B=85,125 [C] m3           </p> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	85,125	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
20	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  z drceného kameniva fr. 63-125mm zásyp pro kamenný zához š. 0,8*0,8m, hl. 0,5 m: $0,8*0,8*0,5=0,320$ [A] zásyp trativodu v příkopu od kamenného záhozu š. 0,3m , hl. 0,5m: $5,2*0,3*0,5=0,780$ [B] Celkem: A+B=1,100 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	1,100	0,00	0,00
21	17750a		<b>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b>  celkem dočasné převedení vody potrubím v době opravy a opevnění pod mostem komplet s jednotlivými etapami postupu prací. Komplet zřízení, odstranění, pronájem a manipulace dle potřeby. celkem $1,5*1,0*(5,5+8,0)=20,250$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>	M3	20,250	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I celkem pláň vozovky $10,5 \cdot (9,6 + 13,2) = 239,400$ [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	239,400	0,00	0,00
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M celkem ohumusování násypu tělesa komunikace $1,2 \cdot (48,6 + 10,6 + 17,5 + 60,2) = 164,280$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	164,280	0,00	0,00
24	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M celkem ohumusování souvisejících ploch $5,0 + 10,0 + 10,0 + 30,0 = 55,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	55,000	0,00	0,00
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování násypu tělesa komunikace $1,2 \cdot (48,6 + 10,6 + 17,5 + 60,2) = 164,280$ [A] celkem ohumusování souvisejících ploch $5,0 + 10,0 + 10,0 + 30,0 = 55,000$ [B] Celkem: A+B=219,280 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	219,280	0,00	0,00
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	219,280	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem ohumusování násypu tělesa komunikace $1,2 \cdot (48,6 + 10,6 + 17,5 + 60,2) = 164,280$ [A] celkem ohumusování souvisejících ploch $5,0 + 10,0 + 10,0 + 30,0 = 55,000$ [B] Celkem: $A + B = 219,280$ [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
27	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM celkem odovdnění za rubem opěr a křídel včetně obetonování drenážním betonem $2 \cdot (0,25 + 10,2 + 0,25) = 21,400$ [A] trativod v příkopu od kamenného záhozu $6,0 = 6,000$ [B] Celkem: $A + B = 27,400$ [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	27,400	0,00	0,00
28	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem drenážní vrstva z plastbetonu na mostovce $0,5 \cdot 0,035 \cdot 2 \cdot 7,2 = 0,252$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,252	0,00	0,00
29	23117A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA) Celkem zajištění výkopů a dané zapažení dle návrhu dodavatele (specifikováno v RDS) zřízení stět. stěn - $0,122 \text{ t/m}^2 \cdot 2 \cdot (6,0 \cdot 7,2) = 86,400$ [A] m2 Technická specifikace: - zřízení stěny - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce	M2	86,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
30	237171a		<b>VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)</b>  Celkem zajištění výkopů a dané zapažení dle návrhu dodavatele (specifikováno v RDS) zřízení stět. stěn - 0,122 t/m2 2*(6,0*7,2)=86,400 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M2	86,400	0,00	0,00
31	261512		<b>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 16MM</b>  celkem nakotvení spřažené desky 0,12*(6,8/0,25)*(10,25/0,25)=133,824 [A] celkem stěny n.k. (0,12*(1,9/0,25)*(10,25/0,25))*2=74,784 [B] celkem pro injektování spar 9*0,15*(6+6+6+6+8+8+8+8)=75,600 [C] Celkem: A+B+C=284,208 [D] m Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	284,208	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM celkem spojení křídel se stěnami 0,18*2*4*(15)=21,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	21,600	0,00	0,00
33	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM celkem průvrt skrz n.k. 4*0,2=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	0,800	0,00	0,00
34	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) celkem základ křídel z betonu C30/37-XA3 celkem 4*0,4*1,5*3,6=8,640 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>	M3	8,640	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	272365		<p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>celkem 0,17 t/m3 *8,64 m3 =1,469 [A] t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,  - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,  - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,  - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,  - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,  - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,  - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,  - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,  - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).  - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,  - separaci výztuže,  - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,  - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	1,469	0,00	0,00
36	281661		<p>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU</p> <p>Položka bude čerpána po souhlasu objednatele. Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD.</p> <p>celkem injektování spar mezi prefabrikáty z chemických nebo cementových pojiv na základě doplňkové diagnostiky po obnažení konstrukce. Vše dle návrhu dodavatele a jeho TeP.</p> <p>celkem spáry mezi prefabrikáty 9*(0,04*(1,5+1,5+1,5+1,5+3,0+3,0+0,2+0,2+1,9+1,9)*0,2)*0,5=0,583 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</p>	M3	0,583	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
37	28997		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN</b>  kompletní protierozní svahů georochozí s jejím nakotvením dle TP a TeP dodavatele celkem ohumusování násypu tělesa komunikace $1,2 \cdot (48,6 + 10,6 + 17,5 + 60,2) = 164,280$ [A] celkem separační geotextilie po obvodě rámu za šterkodrtí $3,5 \cdot 9,0 \cdot 2 = 63,000$ [B] separační geotextilie pro kamenný zához š. $0,8 \cdot 0,8$ m, hl. $0,5$ m: $0,8 \cdot 0,8 + 4 \cdot 0,8 \cdot 0,5 = 2,240$ [E] separační geotextilie trativod v příkopu od kamenného záhozu š. $0,3$ m hl. $0,5$ m: $5,2 \cdot (2 \cdot 0,5 + 0,3) = 6,760$ [D] Celkem: $A + B = 227,280$ [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	227,280	0,00	0,00
38	28999		<b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE</b>  celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie celkem $3,5 \cdot 9,0 \cdot 2 = 63,000$ [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	63,000	0,00	0,00
2		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
39	31717		<b>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</b>	KG	201,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kompletní dodávka, montáž, osazení a rektivikace kotev včetně PKO a zálivky asf. zálivky předpokládaná a maximální hmotnost kotvy 1 ks je 6,7 kg, celkem <math>6,7 \cdot 15 \cdot 2 = 201,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</p>				
40	317325		<p><b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b></p> <p>celkem železobetonové římsy z betonu C30/37-XF4, XD3            celkem pravostranná římsa <math>14,0 \cdot (0,45 \cdot 0,3 + 0,95 \cdot 0,25) = 5,215</math> [A]            celkem levostranná římsa <math>14,0 \cdot (0,45 \cdot 0,3 + 0,7 \cdot 0,25) = 4,340</math> [B]            Celkem: A+B=9,555 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	9,555	0,00	0,00
41	317365		<p><b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05</b></p> <p>celkem <math>0,16 \text{ t/m}^3 \cdot 9,56 \text{ m}^3 = 1,530</math> [A] t</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</li> </ul>	T	1,530	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
42	327115		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)  kompletní dodávka palisádové zdi, palisády šedé barvy (200/200/1000) mm do betonového lože C20/25 nXF3 na obvodu dlažby rampového napojení na délce 2,4: 0,2*0,2*1,0*2,4+0,1*2,4 beton =0,336 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>	M3	0,336	0,00	0,00
43	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	31,704	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce křídel ze železobetonu - beton C30/37-XF2, XD1 přobetonování čel nosné konstrukce 0,3*2*8,8*1,9=10,032 [A] celkem nová křídla na pravé straně 0,7*(2,15*3,6)*2=10,836 [B] celkem nová křídla na levé straně 0,7*(2,15*3,6)*2=10,836 [C] Celkem: A+B+C=31,704 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	333365		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</b> celkem výztuž opěr a křídel 0,165 t/m3 *(31,70) m3=5,231 [A] t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	5,231	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
45	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ celkem 3,1415*0,004*0,004*20*7,85*1,2*2*10,0*1,9=0,720 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,720	0,00	0,00
3	Svislé konstrukce						0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	420314		<p>PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>celkem za opěrami <math>2*0,5*(0,4+0,65)*0,45*8,8=4,158</math> [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	4,158	0,00	0,00
47	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>celkem vyrovnávací deska s dobetonováním spojů v rámových rozích n.k. - beton C30/37-XF1</p> <p>celkem deska <math>7,2*10,15*0,295=21,559</math> [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li> </ul>	M3	21,559	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	421365		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</b> celkem výztuž nosné konstrukce 0,15*21,56=3,234 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,234	0,00	0,00
49	421366		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ</b>	T	0,695	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkem 3,1415*0,004*0,004*20*7,85*1,2*10,2*7,2=0,695 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
50	451311		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5</p> <p>celkem beton C8/10-XO</p> <p>celkem pod římsu podél křídel 0,15*0,4*(3,5+3,6)=0,426 [A]</p> <p>pod rubovou drenáž 0,6*0,35*8,8*2=3,696 [B]</p> <p>celkem podkladní beton pod základy křídel - 0,15*1,9*4*3,9=4,446 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=8,568 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</li> </ul>	M3	8,568	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
51	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>celkem podkladní beton pod dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3</p> <p>celkem pod opevněním ve vodním toku <math>(0,1) \cdot (27,2+15,2+10,0+16,4+15,4+5,7+4,6) = 9,450</math> [A]</p> <p>celkem pod rampová napojení <math>0,1 \cdot (1,35 \cdot 2,25) \cdot 4 = 1,215</math> [B]</p> <p>vyústí objekt <math>0,15 \cdot (1,25 \cdot 1,2) + 0,15 \cdot 2,0 \cdot 2,0 = 0,825</math> [C]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C = 11,490</math> [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	M3	11,490	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
52	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem úprava podloží, celkem výměna podloží pod křídly $0,3 \cdot (2,9 \cdot 5,0) \cdot 4 = 17,400$ [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	17,400	0,00	0,00
53	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU celkem přechodové klíny opěr, celkem $(0,5 \cdot (0,1 + 0,55) \cdot 2 \cdot 8,8 \cdot 4) = 22,880$ [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	22,880	0,00	0,00
54	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO celkem obsyp opěry $8,8 \cdot 2 \cdot 0,65 \cdot 0,8 = 9,152$ [A] celkem obsyp okřidel $0,65 \cdot 2 \cdot 0,8 \cdot 2 \cdot 2,6 = 5,408$ [B] Celkem: A+B=14,560 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	14,560	0,00	0,00
55	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO celkem odpočet položky 45852 - $14,56 \cdot (-1) = -14,560$ [A] celkem zásyp opěry 01 a křidel - $2,5 \cdot 8,8 + 2 \cdot 3,75 \cdot 4,4 + 2 \cdot 0,5 \cdot (0 + 4,4) \cdot 3,6 + (0,5 \cdot (0 + 4,4) \cdot 3,5 \cdot 2) = 86,240$ [B] celkem zásyp opěry 02 a křidel - $2,5 \cdot 8,8 + 2 \cdot 3,75 \cdot 4,4 + 2 \cdot 0,5 \cdot (0 + 4,4) \cdot 3,6 + (0,5 \cdot (0 + 4,4) \cdot 3,5 \cdot 2) = 86,240$ [C] Celkem: A+B+C=157,920 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku těženého kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	157,920	0,00	0,00
56	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton 25/30nXF3 výkop pro zajišťující prahy v toku $0,4 \cdot 0,8 \cdot (5,1 + 1,2 \cdot 2,2 + 3,3 + 1,2 \cdot 3,4 + 5,0 + 1,2 \cdot 2,9 + 3,7 \cdot 1,2 \cdot 3,6) = 12,667$ [A] výkop pro zajišťující prahy v patě opevnění kuželů $0,4 \cdot 0,6 \cdot (1,2 \cdot 1,1 + 1,2 \cdot (1,2 + 3,2) + 1,2 \cdot 2,0) = 2,160$ [B] Celkem: A+B=14,827 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a	M3	14,827	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
 Rozpočet: SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
57	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem pod opevněním ve vodním toku $(0,25) \cdot (27,2+15,2+10,0+16,4+15,4+5,7+4,6) = 23,625$ [A] celkem pod rampová napojení $0,2 \cdot (1,35 \cdot 2,25) \cdot 4 = 2,430$ [B] výústní objekt navíc $0,25 \cdot (1,25 \cdot 1,2) = 0,375$ [C] Celkem: A+B+C=26,430 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	26,430	0,00	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
58	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  celkem podkladní vrstva $0,2 \cdot (10,5 \cdot (13,2+9,6)) = 47,880$ [A] celkem vrstvy vozovky $0,2 \cdot (8,5 \cdot (13,2+9,6)) = 38,760$ [B]	M3	86,640	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=86,640 [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				
59	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ TL. 70 mm, celkem 0,07*8,5*(13,2+9,6)=13,566 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	13,566	0,00	0,00
60	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 celkem ochrana izolace 0,035*8,5*7,2=2,142 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	2,142	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
61	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM celkem podhled nosné konstrukce - 60 % - 0,6*(10,2*3,1*2)=37,944 [A] celkem stěny nosné konstrukce - 60% - 0,6*(10,2*1,5*4+0,2*4*2*1,5+0,2*3,4*2*2+0,1*1,5*2)=39,972 [B] Celkem: A+B=77,916 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	77,916	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
62	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM  celkem podhled nosné konstrukce - 20 % - $0,2 \cdot (10,2 \cdot 3,1 \cdot 2) = 12,648$ [A] celkem stěny nosné konstrukce - 20% - $0,2 \cdot (10,2 \cdot 1,5 \cdot 4 + 0,2 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 1,5 + 0,2 \cdot 3,4 \cdot 2 \cdot 2 + 0,1 \cdot 1,5 \cdot 2) = 13,324$ [B] Celkem: A+B=25,972 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	25,972	0,00	0,00
63	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM  celkem podhled nosné konstrukce - 20 % - $0,2 \cdot (10,2 \cdot 3,1 \cdot 2) = 12,648$ [A] celkem stěny nosné konstrukce - 20% - $0,2 \cdot (10,2 \cdot 1,5 \cdot 4 + 0,2 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 1,5 + 0,2 \cdot 3,4 \cdot 2 \cdot 2 + 0,1 \cdot 1,5 \cdot 2) = 13,324$ [B] Celkem: A+B=25,972 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	25,972	0,00	0,00
64	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  celkem povrch nosné konstrukce 100 % - $10,2 \cdot 7,2 + 1,9 \cdot 10,2 \cdot 2 = 112,200$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	112,200	0,00	0,00
65	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	129,860	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem podhled nosné konstrukce - 100 % - $1,0 \cdot (10,2 \cdot 3,1 \cdot 2) = 63,240$ [A] celkem stěny nosné konstrukce - 100% - $1,0 \cdot (10,2 \cdot 1,5 \cdot 4 + 0,2 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 1,5 + 0,2 \cdot 3,4 \cdot 2 \cdot 2 + 0,1 \cdot 1,5 \cdot 2) = 66,620$ [B] Celkem: A+B=129,860 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
66	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ  celkem podhled nosné konstrukce - 20 % - $0,2 \cdot (10,2 \cdot 3,1 \cdot 2) = 12,648$ [A] celkem stěny nosné konstrukce - 20% - $0,2 \cdot (10,2 \cdot 1,5 \cdot 4 + 0,2 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 1,5 + 0,2 \cdot 3,4 \cdot 2 \cdot 2 + 0,1 \cdot 1,5 \cdot 2) = 13,324$ [B] Celkem: A+B=25,972 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	25,972	0,00	0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						0,00

7	Přidružená stavební výroba						
67	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY  celkem spodní stavba opěra 01,02 a křídla $2 \cdot (2,0 \cdot 8,8 + 2,0 \cdot 2 \cdot 3,5) + 0,7 \cdot 2,0 \cdot 4 = 68,800$ [A] celkem pracovní spára v líci a rubu $0,5 \cdot 4 \cdot (0,7 + 3,6 + 3,6 + 0,5) = 16,800$ [B] Celkem: A+B=85,600 [C] 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	M2	85,600	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
68	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU celkem nosná konstrukce $(0,25+0,25+7,2)*10,2+1,0*3,6*4=92,940$ [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 včetně položení pečetíci vrstvy, 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, obručnicků, 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. litý asfalt, asfaltový beton	M2	92,940	0,00	0,00
69	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY celkem $1,0*14,0*2=28,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	28,000	0,00	0,00
70	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ celkem spodní stavba opěra $01,02$ a křídla $2*(2,0*8,8+2,0*2*3,5)+0,7*2,0*4=68,800$ [A] celkem pracovní spára v lici a rubu $0,5*4*(0,7+3,6+3,6+0,5)=16,800$ [B] celkem spodní stavba s ochr. nátěry $2*(1,1*8,8+3,6*1,1*2+0,7*1,5*2)=39,400$ [C] celkem ochrana pracovních spar $1,0*4*(0,7+3,6+3,6+0,5)=33,600$ [D] Celkem: $A+B+C+D=158,600$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	158,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  celkem nátěr bokorysu nosné konstrukce a křidel v místě kontaktu s křídly celkem řimsy 2*14,0*0,2=5,600 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	5,600	0,00	0,00
72	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  celkem celý povrch řims v odrazné části řimsy celkem řimsy 2*14,0*(0,3+0,45)+14,0*(1,0+1,25)=52,500 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	52,500	0,00	0,00
73	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)  celkem celý povrch řims v odrazné části řimsy celkem řimsy 2*14,0*(0,15+0,15)=8,400 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,400	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
74	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  včetně odvozu na skládku dodavatele i a odkupu na stavbě za cenu šrotu  celkem 2*12,5=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	25,000	0,00	0,00
75	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  celkem 15*4,0+0,5*2+15*4,0+0,5*2-16,0-16,0=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou	M	90,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
76	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem na mostním objektu 16,0+16,0=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	32,000	0,00	0,00
77	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU celkem 6+6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	0,00	0,00
78	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU celkem 2x evidenční číslo mostu: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	0,00	0,00
79	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ celkem 2x evidenční číslo mostu: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
80	91722	a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník betonový 0,25/0,15/1,00 z betonu C30/37-XF4, XD3 do betonového lože s opěrkou z betonu C20/25 nXF3, celkem 4*(2,0)=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	91722	b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  obrubník 0,25/0,10/0,50 z betonu C30/37-XF4, XD3 do podkladního betonu C20/25 nXF3 celkem na obvodu dlažby rampového napojení $(2,0*3+1,25*4+1,3+1,3+0,4+0,4)=14,400$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,400	0,00	0,00
82	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  celkem podél vozovky $2,0+14,0+2,0+2,0+14,0+2,0=36,000$ [A] celkem dilatační spára vozovky $4*8,5=34,000$ [B] Celkem: A+B=70,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	70,000	0,00	0,00
83	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK  celkem podél vozovky $(2,0+14,0+2,0+2,0+14,0+2,0)*0,02*0,04=0,029$ [A] dilatační spára vozovky $2*(8,5*(0,04*0,1+0,02*0,02))=0,075$ [B] Celkem: A+B=0,104 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	0,104	0,00	0,00
84	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  příkopové tvárnice 600x300x80mm do betonového lože C20/25 nXF3: celkem $(8,0+1,2*3,0+1,2*1,25)=13,100$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	13,100	0,00	0,00
85	93650a		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ  celkem kotvení betonářské výztuže do předvrtaných otvorů včetně pevnostního tmele viz projektová dokumentace RDS celkem do povrchu nosné konstrukce $0,888*1,05*0,4*(6,8/0,25)*(10,25/0,25)=415,925$ [A] celkem do stěn nosné konstrukce $1,34*1,05*0,6*(15*4*2)=101,304$ [B] $0,888*1,05*0,4*(1,9/0,25)*(10,25/0,25)*2=232,429$ [C] Celkem: A+B+C=749,658 [D] kg	KG	749,658	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</p> <p>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</p> <p>- dodání spojovacího materiálu,</p> <p>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</p> <p>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</p> <p>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</p> <p>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),</p> <p>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</p> <p>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</p> <p>- všechny druhy ocelového kotvení,</p> <p>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</p> <p>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</p> <p>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</p> <p>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</p> <p>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</p> <p>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</p> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <p>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</p> <p>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</p> <p>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</p> <p>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</p> <p>- ochranu před přepětím.</p>				
86	936541		<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</p> <p>celkem 2*2=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p>	KUS	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
87	938443		<b>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ</b>  celkem podhled nosné konstrukce - 50 % - $0,50 \cdot (10,2 \cdot 3,1 \cdot 2) = 31,620$ [A] celkem stěny nosné konstrukce - 50% - $0,5 \cdot (10,2 \cdot 1,5 \cdot 4 + 0,2 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 1,5 + 0,2 \cdot 3,4 \cdot 2 \cdot 2 + 0,1 \cdot 1,5 \cdot 2) = 33,310$ [B] celkem stěny nosné konstrukce - 50% - $0,5 \cdot (10,2 \cdot 1,9) = 9,690$ [C] celkem mezi novým a starým betonem - 50% - $0,5 \cdot (7,2 \cdot 10,2) = 36,720$ [D] Celkem: A+B+C+D=111,340 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	111,340	0,00	0,00
88	938444		<b>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ</b>  celkem podhled nosné konstrukce - 50 % - $0,50 \cdot (10,2 \cdot 3,1 \cdot 2) = 31,620$ [A] celkem stěny nosné konstrukce - 50% - $0,5 \cdot (10,2 \cdot 1,5 \cdot 4 + 0,2 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 1,5 + 0,2 \cdot 3,4 \cdot 2 \cdot 2 + 0,1 \cdot 1,5 \cdot 2) = 33,310$ [B] celkem stěny nosné konstrukce - 50% - $0,5 \cdot (10,2 \cdot 1,9) = 9,690$ [C] celkem mezi novým a starým betonem - 50% - $0,5 \cdot (7,2 \cdot 10,2) = 36,720$ [D] Celkem: A+B+C+D=111,340 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	111,340	0,00	0,00
89	938451		<b>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM</b>  celkem podhled nosné konstrukce - 100 % - $1,0 \cdot (10,2 \cdot 3,1 \cdot 2) = 63,240$ [A] celkem stěny nosné konstrukce - 100% - $1,0 \cdot (10,2 \cdot 1,5 \cdot 4 + 0,2 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 1,5 + 0,2 \cdot 3,4 \cdot 2 \cdot 2 + 0,1 \cdot 1,5 \cdot 2) = 66,620$ [B] celkem stěny nosné konstrukce - 100% - $1,0 \cdot (10,2 \cdot 1,9) = 19,380$ [C] celkem mezi novým a starým betonem - 100% - $1,0 \cdot (7,2 \cdot 10,2) = 73,440$ [D] Celkem: A+B+C+D=222,680 [E]	M2	222,680	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
90	938452		<b>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM</b>  celkem podhled nosné konstrukce - 20% - 0,20*(10,2*3,1*2)=12,648 [A] celkem stěny nosné konstrukce - 20% - 0,2*(10,2*1,5*4+0,2*4*2*1,5+0,2*3,4*2*2+0,1*1,5*2)=13,324 [B] celkem stěny nosné konstrukce - 20% - 0,2*(10,2*1,9)=3,876 [C] celkem mezi novým a starým betonem - 20% - 0,2*(7,2*10,2)=14,688 [D] Celkem: A+B+C+D=44,536 [E]	M2	44,536	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
91	96613		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</b>  včetně odvozu na skládku dodavatele  celkem opevnění pod mostem 0,4*(3,0*4,5+3,0*4,5+3,0*4,5+3,0*4,5)=21,600 [A]	M3	21,600	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
92	96615		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b>  včetně odvozu na skládku dodavatele  celkem odvodnění na předmostích 0,6*0,15*(3,0+3,0+2,5+2,5) + rezerva 2,5=3,490 [A] celkem poprsní zdi 0,2*1,0*7,2*2=2,880 [B] celkem odbourání stávajících křídel 0,7*2,1*3,6*4=21,168 [C] celkem odbourání stávajících základů 0,7*1,0*3,6*4=10,080 [D] Celkem: A+B+C+D=37,618 [E]	M3	37,618	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu na skládku dodavatele  celkem římsy na mostě $12,5*0,9*0,35*2=7,875$ [A] celkem krycí deska na nosné konstrukci $0,25*10,2*7,2=18,360$ [B] Celkem: A+B=26,235 [C] 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	26,235	0,00	0,00
94	97811		OTLUČENÍ OMÍTKY včetně odvozu na skládku dodavatele  celkem předpoklad $(1,9*8,8*2)=33,440$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	33,440	0,00	0,00
95	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH včetně odvozu na skládku dodavatele  celkem dle předpokladu průměrná tloušťka 100 mm - $0,1*(10,2*7,2)=7,344$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,344	0,00	0,00
96	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu na skládku dodavatele  celkem odstranění izolace na nosné konstrukci $2*1,9*8,8+10,2*7,2+3,6*2*4+0,7*3,6*4=145,760$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v	M2	145,760	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009  
**Rozpočet:** SO 201 MOST EV.Č. 305-009

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016

**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
 Rozpočet: SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  celkem pro položku 11221 - $5*0,5*0,5*0,5=0,625$ [B] celkem pro položku 11223 - $2*1,5*1,5*1,5=6,750$ [C] celkem pro položku 11313 - $0,0=0,000$ [D] celkem pro položku 11332 - $73,5=73,500$ [E] celkem pro položku 12110 - $0,0=0,000$ [F] celkem pro položku 12473 - $7,45=7,450$ [G] celkem pro položku 13173 - $176,247=176,247$ [H] celkem pro položku 13273 - $4,715=4,715$ [I] Celkem: $B+C+D+E+F+G+H+I=269,287$ [J] m3  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	269,287	0,00	0,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  celkem položka 96613 - $2,2*35,96=79,112$ [A] celkem položka 96616 - $2,6*13,85=36,010$ [C] Celkem: $A+C=115,122$ [D] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	115,122	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele.  celkem položka 11313 - $7,5*2,2=16,500$ [A] celkem položka 97817 - $0,01*7,73*3,80*2,5=0,734$ [B] Celkem: $A+B=17,234$ [C] t  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,234	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu na skládku dodavatele 2*10*2=40,000 [A] m2 Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	0,00	0,00
5	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ včetně uložení a odvozu na skládku dodavatele. zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva 1=1,000 [A] ks Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	0,00	0,00
6	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M včetně odvozu na skládku dodavatele 5=5,000 [A] ks Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	5,000	0,00	0,00
7	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M včetně odvozu na skládku dodavatele 2=2,000 [A] ks	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu na skládku dodavatele odstranění asfaltových podkladních vrstev - celkem 0,05*25,00*6,00=7,500 [A] m3 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	7,500	0,00	0,00
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku dodavatele odstranění vozovkových vrtev na mostě a předmostích - celkem 0,42*25,00*7,00=73,500 [A] m3 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	73,500	0,00	0,00
10	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN celkem čerpání po dobu provedení výkopových prací a založení mostního objektu včetně čerpacích jímek a šachet Položka čerpána dle skutečnosti. celkem 10*24=240,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	240,000	0,00	0,00
11	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M celkem zatrubnění v.t. v prostoru staveniště, 2 trouby dl. 21 m: 2*21,0=42,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	42,000	0,00	0,00
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na mezideponii dodavatele	M3	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutí humózní vrstvy v prostoru staveniště - celkem $0,1 \cdot (10,0 \cdot 4) = 4,000$ [A] m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	7,410	0,00	0,00
			včetně odvozu a uložení na mezideponii dodavatele				
			Těsnící hrázky na vtokové straně objektu pro zatrubnění v.t. - celkem prům.v. $1,00 \cdot \pi \cdot 1,5 \cdot dl.2,90 = 1,0 \cdot 1,5 \cdot 2,9 = 4,350$ [A]				
			Těsnící hrázky na výtokové straně objektu pro zatrubnění v.t. - celkem prům.v. $1,20 \cdot \pi \cdot 1,5 \cdot dl.1,70 = 1,2 \cdot 1,5 \cdot 1,7 = 3,060$ [B]				
			Celkem: A+B=7,410 [C] m3				
			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**				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vytěžení zeminy ze zemníku dočasné skládky pro zpětné použití celkem položka 18221 - 40,00*0,1=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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	4,000	0,00	0,00
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dodavatele výkop v korytě v.t. pod mostem 6,50*9,80*1,20=76,440 [A] výkop pro křídla 3,00*3,20*2,50*4=96,000 [B] hloubení patky pro obetonování sloupu NN 1,50*1,50*1,50=3,375 [C] hloubení patek pro náhradu stávajícího plotu na výtoku - 8 ks sloupků 0,30*0,30*0,60*8=0,432 [D]	M3	176,247	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D=176,247 [E] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dodavatele rýha pro provedení prahů na vtoku $0,40*0,80*(1,60+1,10*1,5+0,70*1,5)=1,376$ [A] rýha pro provedení prahů na výtoku $0,40*0,80*(1,60+1,60*1,5+1,00*1,5)=1,760$ [B] výkop pro rampová napojení včetně jednoho se skluzem $0,75*1,50*0,25*3+0,75*2,00*0,25+4,00*0,60*0,15=1,579$ [C] Celkem: A+B+C=4,715 [D] m3 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	M3	4,715	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
 Rozpočet: SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  celkem pro položku 11203 - 1*1,5*1,5*1,5=3,375 [A] celkem pro položku 11221 - 5*0,5*0,5*0,5=0,625 [B] celkem pro položku 11223 - 2*1,5*1,5*1,5=6,750 [C] celkem pro položku 11313 - 7,5=7,500 [D] celkem pro položku 11332 - 73,5=73,500 [E] celkem pro položku 12110 - 4,0=4,000 [F] celkem pro položku 12473 - 7,45=7,450 [G] celkem pro položku 13173 - 176,247=176,247 [H] celkem pro položku 13273 - 4,715=4,715 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=284,162 [J]	M3	284,162	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  zásyp kanalizace odhalené při výstavbě 2,00*1,00*1,00=2,000 [A] zásyp křidel 3,00*3,20*2,50*4-(2,00*0,50*2,00+2,25*1,00*0,20+2,50*1,25*0,30)*4=82,450 [B] Spádová vrstva ze ŠD pod lože dlažby v korytě, pro zřízení spádu v korytě+zásyb v korytě 2,50*3,09*0,1+0,50*0,85*4,23*2=4,368 [C] Celkem: A+B+C=88,818 [D] m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	88,818	0,00	0,00
19	17750		<b>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b>  Těsnící hrázky na vtokové straně objektu pro zatrubnění v.t. - celkem prům.v.1,00*s.1,5*dl.2,90: 1,0*1,5*2,9=4,350 [A]	M3	7,410	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Těsnící hrázky na výtokové straně objektu pro zatrubnění v.t. - celkem prům.v.1,20*š.1,5*dl.1,70: 1,2*1,5*1,7=3,060 [B]</p> <p>Celkem: A+B=7,410 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
20	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>vozovka na předmostích pod vozovkou 10,50*7,00*2=147,000 [A]</p> <p>základová spára pod objektem 4,30*8,27=35,561 [B]</p> <p>pod rampovými napojeními 0,75*150*3+0,75*2,00=339,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=521,561 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	521,561	0,00	0,00
21	18221		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>plochy určené pro zpětné rozprostření humózních vrstev - celkem 10,00*4 =40,000 [A] m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul>	M2	40,000	0,00	0,00
22	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	40,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy určené pro zpětné rozprostření humózních vrstev - celkem 10,00*4 =40,000 [A] m2				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	40,000	0,00	0,00
			plochy určené pro zpětné rozprostření humózních vrstev - celkem 10,00*4 =40,000 [A] m2				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
24	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,076	0,00	0,00
			celkem odvodňovače celoplošné izolace - š.0,5*dl.0,5*hl.0,03*1ks: 0,5*0,5*0,03*1=0,008 [A]				
			celkem drenážní proužek podél římsy z drenážního plastbetonu - š.0,5*tl.0,040*dl.3,42: 0,5*0,04*3,42=0,068 [B]				
			Celkem: A+B=0,076 [C] m3				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
25	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM	M	4,080	0,00	0,00
			pro kotvy konstrukce římsy na mostě - vrt hl. 0.255* 8*2=4,080 [A] m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav				
			svislou dopravu zeminy z vrtu				
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku				
			případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
26	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	14,880	0,00	0,00
			pod základem rámové konstrukce 4,20*8,57*0,30=10,798 [A]				
			pod křídly a náběhy 2,50*1,30*0,30*4+(0,55*0,55/2)*0,30*4=4,082 [B]				
			Celkem: A+B=14,880 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
27	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,807	0,00	0,00
			z betonu C25/30 nXF3				
			zajištění sloupu NN - 1,50*1,50*1,50=3,375 [A]				
			patky pro obnovu plotu na výtoku - 0,30*0,30*0,60*8=0,432 [B]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=3,807 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
28	272325		<b>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b> základová deska z betonu C30/37- XA3: $3,40*7,72*0,30+(0,20*0,20/2)*7,72*2+0,30*0,20*7,72*2=9,110$ [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>	M3	9,110	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
29	272365		<b>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</b> celkem 0,125 t/m3 * 9,11m3: 0,125*9,11=1,139 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,139	0,00	0,00
30	285361		<b>KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 3M</b> Komplet vlepení - nakotvení pevnostním tmelem. vlepení římsových kotev - celkem 8*2 =16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky	KUS	16,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
 Rozpočet: SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje vrty				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
31	31111a		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ BETON	M3	8,100	0,00	0,00
			betonové panely nebo bloky pro kotvení sloupu NN, položka zahrnuje, osazení, nájem a odstranění celkem 3 ks: 3*1,50*3,00*0,60=8,100 [A]				
		Technická specifikace:	- 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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)				
32	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	96,000	0,00	0,00
			vč. PKO - celkem 6,0 kg/ks * 8*2 ks =96,000 [A] kg				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,441	0,00	0,00
			beton C30/37 - XF4, XD3				
			římsy na mostě (0,55*0,24+0,20*0,45)*(7,724+7,774)=3,441 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
34	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</b> celkem 0,175 t/m3 *3,44 m3: 0,175*3,44=0,602 [A] t Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> </ul>	T	0,602	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	327114		- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <b>ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)</b> kompletní dodávka palisádové zdi, palisády šedé barvy (200/200/1000) mm do betonového lože C20/25 nXF3 vnějšík + konce rampových napojení délka 3*1,5+2,0+4*0,75: 0,2*0,2*1,0*(3*1,5+2,0+4*0,75 + 0,1*(3*1,5+2,0+4*0,75) beton =0,418 [A] m3 Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,418	0,00	0,00
36	333325		<b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b> beton C30/37 - XF2, XD1 opěra 1 (dle PD) - celkem tl.0,30*v.1,03*dl.7,72: 0,3*1,03*7,72=2,385 [A] opěra 2 (dle PD) - celkem tl.0,30*v.1,01*dl.7,72: 0,3*1,01*7,72=2,339 [B] křídla s náběhy na opěry: 2,03*0,50*2,00*2+2,03*(0,50*0,50/2)*2+2,01*0,50*2,00*2+2,01*(0,50*0,50/2)*2=9,090 [C] Celkem: A+B+C=13,814 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	13,814	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
 Rozpočet: SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	333365		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</b> celkem 0.155 t/m3 *17,33 m3: 0,155*17,33=2,686 [A] t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,686	0,00	0,00
3	Svislé konstrukce						0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
 Rozpočet: SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
38	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  beton C30/37 - XF1 vodorovná nosná konstrukce (rámová příčel) s náběhy: $3,40*7,72*0,30+(0,20*0,20/2)*7,72*2+0,30*0,20*7,72*2=9,110$ [A] m3 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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,110	0,00	0,00
39	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505  vodorovná nosná konstrukce (rámová příčel) - celkem výztuž $0,175 \text{ t/m}^3 * 9,11 \text{ m}^3 = 0,175*9,11=1,594$ [A] t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	1,594	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
 Rozpočet: SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
40	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET  Podkladní betony mino dosah CHRL C8/10-X0 - pod základem rámové konstrukce $3,90 \times 8,27 \times 0,20 = 6,451$ [A] C8/10-X0 - pod křídly a náběhy $2,25 \times 1,00 \times 0,20 \times 4 + (0,25 \times 0,25 / 2) \times 0,20 \times 4 = 1,825$ [B] Celkem: A+B=8,276 [C]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>	M3	8,276	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	451313		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20-nXF1 - lože kamenných dlažeb pod mostem 2,40*7,72*0,20=3,706 [A] C16/20-nXF1 - lože kamenných dlažeb na vtokové straně objektu 1,35*(1,60+1,10*1,5+0,70*1,5)*0,20=1,161 [B] C16/20-nXF1 - lože kamenných dlažeb na výtokové straně objektu 1,35*(1,60+1,60*1,5+1,00*1,5)*0,20=1,485 [C] C16/20-nXF1 - rampová napojení 0,50*1,40*0,10*3+0,50*1,90*0,10=0,305 [D] Celkem: A+B+C+D=6,657 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,657	0,00	0,00
42	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 Zásyp na rubu opěr 1,50*1,75*9,80*2=51,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	51,450	0,00	0,00
43	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,136	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem beton 25/30 nXF3 zajišťující prahy na vtokové straně objektu $0,40 \cdot 0,80 \cdot (1,60 + 1,10 \cdot 1,5 + 0,70 \cdot 1,5) = 1,376$ [A] zajišťující prahy na výtokové straně objektu $0,40 \cdot 0,80 \cdot (1,60 + 1,60 \cdot 1,5 + 1,00 \cdot 1,5) = 1,760$ [B] Celkem: $A+B=3,136$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
44	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>  celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu C16/20nXF1 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 dlažba pod mostem $2,40 \cdot 7,72 \cdot 0,25 = 4,632$ [A] dlažba na vtokové straně objektu $1,35 \cdot (1,60 + 1,10 \cdot 1,5 + 0,70 \cdot 1,5) \cdot 0,25 = 1,451$ [B] dlažba na výtokové straně objektu $1,35 \cdot (1,60 + 1,60 \cdot 1,5 + 1,00 \cdot 1,5) \cdot 0,25 = 1,856$ [C] rampová napojení $0,50 \cdot 1,40 \cdot 0,25 \cdot 3 + 0,50 \cdot 1,90 \cdot 0,25 = 0,763$ [D] Celkem: $A+B+C+D=8,702$ [E] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	8,702	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
 Objekt: SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
 Rozpočet: SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
45	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	59,640	0,00	0,00
			ŠDa fr. 0-32 tl. 2x200mm, komunikace na předmostích 10,65*7,00*0,20*2*2=59,640 [A] m3				
			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				
46	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	138,450	0,00	0,00
			ACP 16+ TL. 70 mm, komunikace na předmostích 10,65*6,50*2=138,450 [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.				
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
47	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	59,469	0,00	0,00
			ASFALTOVÝMI PÁSY				
			rub opěra 1 (dle PD) - celkem v.2,03*dl.7,72: 2,03*7,72=15,672 [A]				
			rub opěra 2 (dle PD) - celkem v.2,01*dl.7,72: 2,01*7,72=15,517 [B]				
			rub křídla s náběhy na opěry 2,03*2,00*2+2,03*1,50*2+2,01*2,00*2+2,01*1,50*2=28,280 [C]				
			Celkem: A+B+C=59,469 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
48	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU povrch n.k. - celkem 3,40*7,72=26,248 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíci vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton</li> </ul>	M2	26,248	0,00	0,00
49	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana s AI-vložkou - pod římsou 0,75*(3,724+3,774)+0,50*2,00*4=9,624 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného ochranného materiálu</li> <li>- zřízení ochrany izolace</li> </ul>	M2	9,624	0,00	0,00
50	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie 500 g/m2 rub opěra 1 (dle PD) - celkem v.2,03*dl.7,72: 2,03*7,72=15,672 [A] rub opěra 2 (dle PD) - celkem v.2,01*dl.7,72: 2,01*7,72=15,517 [B]	M2	59,469	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub křídla s náběhy na opěry: $2,03*2,00*2+2,03*1,50*2+2,01*2,00*2+2,01*1,50*2=28,280$ [C] Celkem: $A+B+C=59,469$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
51	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM  Náhrada za oplocení na výtoku délka 21,0m výšky 1,8m ocelové sloupky po 3,0m: $21,00*1,80=37,800$ [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	37,800	0,00	0,00
52	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)  celkem římsy na mostě $(0,15+0,75+0,45+0,25)*(7,724+7,774)=24,797$ [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	24,797	0,00	0,00
53	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)  podhled + boky nosné konstrukce + viditelné křídla $2,80*7,72+1,215*7,72*2+2,03*2,00*2*0,5+2,01*2,00*2*0,5=48,456$ [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	48,456	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
54	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  včetně odvozu na skládku dodavatele a odkupu na stavbě za cenu šrotu  $3,0=3,000$ [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	3,000	0,00	0,00
55	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  osazení zábradlí z trubek 102/4mm, 83/4mm, 44,5/3,2 a 20/3 na gabionové zdi, ocel S 235 s protikorozní ochranou (žárové zinkování ponorem 70μm + nátěrem 70μm ve 4 vrstvách), včetně patních desek Celkem $4*2,00+2*1,60+2*1,70=14,600$ [A] m	M	14,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
56	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  celkem 2x evidenční číslo mostu: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
57	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  obrubník betonový 0,25/0,15/1,00 z betonu C30/37-XF4,XD3 do betonového lože s opěrkou z betonu C20/25 nXF3, vnitřek +rampových napojení+u skluzu: celkem 3*1,5+2,00+0,72=7,220 [A]	M	7,220	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
58	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  celkem podél vozovky 1,50+7,724+1,50+1,50+7,774+2,0=21,998 [A] celkem dilatační spára vozovky 2*6,67+2*6,00=25,340 [B] Celkem: A+B=47,338 [C]	M	47,338	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
59	93117		VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z MINERÁL VLAKEN  vyplnění prostupu kanalizace křídlem 0,50*0,20=0,100 [A]	M3	0,100	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
60	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK  celkem podél vozovky (1,50+7,724+1,50+1,50+7,774+2,0)*0,02*0,04=0,018 [A] celkem dilatační spára vozovky (2*6,67+2*6,00)*0,02*0,04=0,020 [B] Celkem: A+B=0,038 [C]	M3	0,038	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
61	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)  zaústění skluzu před most 1 =1,000 [A] ks	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
62	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	251,250	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zajištění sloupu NN pomocí kotvicích prvků a ocelových lan            lana průměr 16mm, dl. 8,5 m , 3 ks ,7,5 kg/m: 8,5*3*7,5=191,250 [A]            kotevních prvky 3ks, 20 kg: 3*20,0=60,000 [B]            Celkem: A+B=251,250 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> <li>- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž,</li> <li>- dodání spojovacího materiálu,</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodňovač celoplošné izolace komplet – celkem 1 =1,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	1,000	0,00	0,00
64	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na mezideponii dodavatele parapetní zdi komplet 2*0,50*0,35*3,80=1,330 [A] spodní stavba vč. základů 2*0,60*1,50*7,73+0,40*1,00*7,73+3,80*0,60*7,73=34,630 [B] Celkem: A+B=35,960 [C] 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	35,960	0,00	0,00
65	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na mezideponii dodavatele	M3	13,850	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 35925 II/305 Albrechtice nad Orlicí - Borohrádek\_DOPLNĚNÍ\_22.1.2016  
**Objekt:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010  
**Rozpočet:** SO 202 MOST EV.Č. 305-010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			N.K. - celkeme 7,73*3,80*0,40=11,750 [A] řimsy - celkem 4,20*0,50*0,50*2=2,100 [B] Celkem: A+B=13,850 [C] 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				
66	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA včetně odvozu a uložení na mezideponii dodavatele Odstranění oplocení na výtok, celkem 21,0 =21,000 [A] m Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	21,000	0,00	0,00
67	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu a uložení na mezideponii dodavatele předpoklad výskytu - celkem 7,73*3,80=29,374 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	29,374	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00