



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 00 - SO 001 Všeobecné a předběžné položky

**Rozpočet:** 00 - SO 001 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 536 000,00 Kč

**Cena celková:** 536 000,00 Kč

**DPH:** 112 560,00 Kč

**Cena s daní:** 648 560,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 536 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 00 - SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** 00 - SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014009		POPLATKY - NÁJEMNÉ	KPL	1,000	0,00	0,00
			poplatky za dočasné zábory manipulačních pruhů, za dočasné skládky, za zvláštní užívání, a pod. pevná cena				
2	02620		Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou KONTROLA ROZHODUJÍCÍCH KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU provizorní cena = 36 000 Kč	BOD	36 000,000	1,00	36 000,00
3	02730		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami a posudky POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			vodovod, sdělovací vedení, silové vedení pevná cena				
4	02821		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	BOD	80 000,000	1,00	80 000,00
			archeologický průzkum vykopávek provizorní cena = 80 000 Kč				
5	02910		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem) pevná cena				
6	02911		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby pevná cena				
7	02912		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV	KPL	1,000	0,00	0,00
			geodetická zaměření vrstev pro určení kubatur vyrovnávek (dle zaměření příčných řezů z PD) pevná cena				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 00 - SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** 00 - SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02944		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY 3 paré včetně digitálního zpracování na CD pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00
9	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ FOTODOKUMENTACE 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. Po převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu stavby ve 2 vyhotoveních včetně uložení na CD. pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00
10	02949		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTAT POŽADAVKY - REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY zahrnuje veškeré nutné podrobné projekty pro stavbu, přeložky inženýrských sítí, havarijní plán pro případné ropné havárie, protipovodňový plán a projekt dopravně inženýrských opatření pevná cena	KPL	1,000	0,00	0,00
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR náklady na autorský dozor projektanta stavby provizorní cena = 120 000 Kč	BOD	120 000,000	1,00	120 000,00
12	03100		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení a odstranění informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele pevná cena	KS	2,000	0,00	0,00
13	03101		Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA v rozměrech a s textem dle vzoru objednatele, včetně osazení na kamenném podstavci 30x40x50 cm pevná cena Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 00 - SO 001 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** 00 - SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Náklady na opravy objízdných tras před a po převedení dopravy na objízdné trasy. Rozsah bude zjištěn na základě komisionální prohlídky před zahájením stavby a po ukončení objížďky.				
15	03720	Technická specifikace:	zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Náklady na všechny dočasné úpravy pro regulaci dopravy po staveništi a náklady na veškeré dočasné dopravní značení včetně jeho odstranění, které není součástí DIO a je nutné pro zachování bezpečnosti provozu pevná cena				
16	0751813	Technická specifikace:	zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele PŘELOŽENÍ SLOUPŮ BETONOVÝCH	KPL	1,000	300 000,00	300 000,00
			provizorní cena = 300 000 Kč v rámci SO402 dle smlouvy s ČEZ				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>536 000,00</b>

**Celkem:** **536 000,00**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805

**Rozpočet:** SO 002 Demolice

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113174		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ NA MEZISKLÁDKU DODAVATELE včetně očištění a uložení pro další použití  sjezdy: $(1+5+5+5+50+8+45)*1*0,12=14,280$ [A] přídlažba pro etapu I: $2*1748*0,12*0,1=41,952$ [B] přídlažba pro etapu II: $2*1246*0,12*0,1=29,904$ [C] konstrukce D: $45*0,12=5,400$ [D] Celkem: $A+B+C+D=91,536$ [E] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	91,536	0,00	0,00
2	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ NA SKLÁDKU OBJEDNATELE včetně očištění a uložení na skládce objednatele  celkový objem dlažby - dlažba zpětně použitá $5722*0,12 - 91,536=595,104$ [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	595,104	0,00	0,00
3	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE dlažba nepoužitelná pro zpětné zabudování - předpoklad 20% plochy zámkové dlažby a 40% bet. dlaždic 30/30 Úprava chodníků ze zámkové dlažby: $(149+12+21+88+8+34+29+154)*1*0,06*0,2=5,940$ [A] Úprava chodníků z dlažby 0,3x0,3m: $(415+40+90+171+195+228+19+10)*1*0,05*0,4=23,360$ [B] Překládaný chodník v plné šíři: $42*0,05*0,4=0,840$ [C] Celkem: $A+B+C=30,140$ [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	30,140	0,00	0,00
4	113324		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA MEZISKLÁDKU DODAVATELE štěrkopísek pod dlažbou pro další použití	M3	801,080	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
**Rozpočet:** SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113328		<p>5722*0,14=801,080 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p> <p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>štětová vrstva + podkladní vrstva chodníků 0,5 m za obrubou + podkladní vrstva pod překládaným chodníkem</p> <p>Komunikace-štět: 5722*0,4+897*0,5*2*0,4=2 647,600 [A]</p> <p>Část chodníku: (280+721)*0,5*0,2+42*0,2=108,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2 756,100 [C]</p>	M3	2 756,100	0,00	0,00
6	113528		<p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>Vlevo: 62=62,000 [A]</p> <p>Vpravo: 55+102+60+62+5+218+143=645,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=707,000 [C]</p>	M	707,000	0,00	0,00
7	113538		<p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p> <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ SKLÁDKU OBJEDNATELE</p> <p>včetně očištění, paletizace a uložení na skládce objednatele cestmistrovství Jaroměř</p> <p>Vlevo: 112+22+48+35+68+65+33+18+13+50+51+34+26+10+10+16+40+17+40=708,000 [A]</p> <p>Vpravo: 54+35+27+45=161,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=869,000 [C]</p>	M	869,000	0,00	0,00
8	113728		<p>Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).</p> <p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU OBJEDNATELE</p> <p>na skládku objednatele včetně uložení cestmistrovství Jaroměř</p> <p>Zafrézování pro výškovou úpravu vjezdů: 55*0,05=2,750 [A]</p>	M3	7,690	0,00	0,00

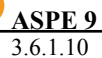


## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Frézování napojení: $19 \times 3 \times 0,04 + 19 \times 2 \times 0,07 = 4,940$ [B] Celkem: $A+B=7,690$ [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
9	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku  $(40+44+18+14+9+28+23+88+30+18+10+35+13+10+13+10+33+42+12+45+72) \times 0,15 = 91,050$ [A]	M3	91,050	0,00	0,00
10	12924		Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 200MM včetně odvozu na skládku dodavatele a poplatku za skládku  $30 \times 0,5 = 15,000$ [A]	M2	15,000	0,00	0,00
11	12932		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,50M3/M včetně odvozu na skládku dodavatele a poplatku za skládku  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	30,000	0,00	0,00
1		<b>Zemní práce</b>					<b>0,00</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
12	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení křížovatek a sjezdů z AB krytu  $5,6+4,9+5,8+6,4=22,700$ [A]	M	22,700	0,00	0,00
13	96687		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odvoz betonové suti na skládku dodavatele, mříže na skládku objednatele cestmistrovství Jaroměř Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	26,000	0,00	0,00
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>0,00</b>





Stavba:	Final projektan	II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013
Objekt:	01	1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet:	SO 002	Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805

**Rozpočet:** SO 101 - 01 Komunikace

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	140,000	0,00	0,00
			zemina z vykopávek				
			Odkopávky: 140=140,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje 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	123218		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	140,400	0,00	0,00
			výkop pro rozšíření komunikace				
			(6034-5722)*0,45=140,400 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	173103		<p>- 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.)</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>897*0,08*2=143,520 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>- 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, konstrukci 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 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.)</p>	M3	143,520	0,00	0,00
4	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p> <p>Konstrukce A1: 5348+30*1,2+(866+882)*0,8=6 782,400 [A]            Konstrukce A2: (153+48+48)+55*0,5=276,500 [B]            Krajnice: 30*0,5=15,000 [C]            Sjezdy: 142+119=261,000 [D]</p>	M2	7 334,900	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D=7 334,900 [E]				
5	18222		Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně nákupu 57+4+63+36+22+3+29+39+27+66+33+18+14+23+16+20+15+12+4+10+8+20+39+17+46=641,000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	641,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
6	211971		OPLÁŠTĚNÍ PODÉLNÉ DRENÁŽE filtrační geotextilie 300 g/m2 1466*1=1 466,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	1 466,000	0,00	0,00
7	212042		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ 3-4 o160mm 152+28+97+96+66+283+149+29+28+24+25+21+21+60+181+17+60+50+27+20+32=1 466,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	1 466,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00
5		Komunikace					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projekt II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	561431		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	5 631,000	0,00	0,00
			C 8/10 130mm				
			konstrukce A1: $5348+30*0,5+19*1=5\,382,000$ [A] konstrukce A2: $(153+48+48)=249,000$ [B] Celkem: $A+B=5\,631,000$ [C]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	17,775	0,00	0,00
			vyrovnávky na sjezdech				
			Sjezdy konstrukce c3: $(2,5+6,5+21,4+8,6+4,5+3,5+3,6+5,7+6,9+6+5+5+9+3+7+6+1+5+5+1+7+6+13)*(0,05+0,2)/2=17,775$ [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	7 086,400	0,00	0,00
			Konstrukce A1: $5348+30*1,2+(866+882)*0,8=6\,782,400$ [A] Konstrukce A2: $(153+48+48)+55*0,5*2=304,000$ [B] Celkem: $A+B=7\,086,400$ [C]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56340		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU  vyrovnávky  konstrukce C2: $119 \cdot (0,03 + 0,1) / 2 = 7,735$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	7,735	0,00	0,00
12	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  výškové vyrovnání sjezdů  konstrukce c3: $2,5 + 6,5 + 21,4 + 8,6 + 4,5 + 3,5 + 3,6 + 5,7 + 6,9 + 6 + 5 + 5 + 9 + 3 + 7 + 6 + 1 + 5 + 5 + 1 + 7 + 6 + 13 = 142,200$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	142,200	0,00	0,00
13	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM  $30 \cdot 0,5 = 15,000$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	M2	15,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	572123		- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 665,500	0,00	0,00
			Konstrukce A1: $5348+30*0,1+19*2=5\,389,000$ [A] Konstrukce A2: $(153+48+48)+55*0,5=276,500$ [B] Celkem: $A+B=5\,665,500$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
15	572212		- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	5 961,000	0,00	0,00
			Konstrukce A1: $5348+30*0,1+19*3=5\,408,000$ [A] Konstrukce A2: $(153+48+48)*2=498,000$ [B] Sjezdy - konstrukce C1: $55=55,000$ [C] Celkem: $A+B+C=5\,961,000$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
16	574141		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 50MM	M2	5 654,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
**Rozpočet:** SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO11				
			Konstrukce A1: $5348+19*3=5\ 405,000$ [A]				
			Konstrukce A2: $(153+48+48)=249,000$ [B]				
			Celkem: $A+B=5\ 654,000$ [C]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
17	574142		ASFALTOVÝ BETON TR II TL 50MM	M2	55,000	0,00	0,00
			sjezdy				
			konstrukce C1: $55=55,000$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
18	574161		ASFALTOVÝ BETON TR I TL 70MM	M2	5 638,000	0,00	0,00
			ACL 16+				
			Konstrukce A1: $5348+30*0,1+19*2=5\ 389,000$ [A]				
			Konstrukce A2: $(153+48+48)=249,000$ [B]				
			Celkem: $A+B=5\ 638,000$ [C]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
**Rozpočet:** SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	574611		<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>OBALOVANÉ KAMENIVO TR I TL DO 50MM</p> <p>ACP 16+ 50mm</p> <p>Konstrukce A2: <math>(153+48+48)+55*0,5=276,500</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	276,500	0,00	0,00
20	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>pro napojení na stávající komunikace</p> <p>pletená geomříž ze skelného vlákna - viz. příloha C1.1 str. 14</p> <p><math>19*2*2=76,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	76,000	0,00	0,00
21	587202		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</p> <p>žulová dlažba</p>	M2	119,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	<p>konstrukce c2: 119=119,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.</p>				0,00

8		Potrubí					
22	8951111		<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ Šn60</p> <p>s poklopem A15 do zeleně</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p>	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	8951112		<p>- 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.).</p> <p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ Šn60</p> <p>s poklopem B125 do chodníku</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- 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.).</p>	KUS	9,000	0,00	0,00
24	89712		<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>dle výkresu B3</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- 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,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p>	KUS	28,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Final projekt	II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013
Objekt:	01	1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet:	SO 101 - 01	Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	89923		<div>- 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.).</div> <div>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</div>	KUS	12,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	91228		<div>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU</div> <div>Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.</div>	KUS	3,000	0,00	0,00
27	91772		<div>OBRUBY Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH</div> <div>přídlažba z místního materiálu</div> <div>2*1748=3 496,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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.</div>	M	3 496,000	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805

**Rozpočet:** SO 101 - 02 Výměna aktivní zóny

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 101 - 02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	2 125,920	0,00	0,00
			zemina z vykopávek				
			2125,92=2 125,920 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje 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	123218		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	2 125,920	0,00	0,00
			(6782,4+304)*0,3=2 125,920 [A]				
			Technická specifikace: - 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				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení 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				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 101 - 02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180		- 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.) <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ</b> aktivní zóna $(6782,4+304)*0,5=3\,543,200$ [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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 - 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.)	M3	3 543,200	0,00	0,00
4	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</b> $(6782,4+304)=7\,086,400$ [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 086,400	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Final projektan	II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013
Objekt:	01	1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet:	SO 101 - 02	Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
5	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	8 880,400	0,00	0,00
			netkaná separační a filtrační geotextilie 300 g/m2				
			(6782,4+304)+897*2=8 880,400 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805

**Rozpočet:** SO 101 - 03 Sanace parapláně

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 101 - 03 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	2 125,920	0,00	0,00
			zemina z vykopávek				
			2125,92=2 125,920 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje 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	123218		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	2 125,920	0,00	0,00
			(6782,4+304)*0,3=2 125,920 [A]				
			Technická specifikace: - 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				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení 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				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 101 - 03 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180		- 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.) <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ</b> $(6782,4+304)*0,3=2\ 125,920\ [A]$ Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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, konstrukci 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 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.)	M3	2 125,920	0,00	0,00
4	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</b> $(6782,4+304)=7\ 086,400\ [A]$ Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 086,400	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>



Stavba:	Final projektan	II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013
Objekt:	01	1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet:	SO 101 - 03	Sanace parapláně

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



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805

**Rozpočet:** SO 102 Úprava chodníků

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	163,650	0,00	0,00
			zemina z vykopávek				
			163,65=163,650 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje 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	123218		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	163,650	0,00	0,00
			(280+721)*0,5*0,3+45*0,3=163,650 [A]				
			Technická specifikace:				
			- 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				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení 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				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180		- 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.) <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ</b> aktivní zóna $(280+721)*0,5*0,3+45*0,3=163,650$ [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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 - 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.)	M3	163,650	0,00	0,00
4	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</b> $(280+721)+45=1\ 046,000$ [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 046,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projekt II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		<b>Základy</b>					
5	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE  separační a filtrační geotextilie 300 g/m2  (280+721)*0,5+54=554,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M2	554,500	0,00	0,00
2		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>
5		<b>Komunikace</b>					
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM  ŠD 150mm  (280+721)*0,5+45=545,500 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	545,500	0,00	0,00
7	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA  předpoklad 40% celkové plochy k předláždění s nákupem dlažby 30/30  (415+40+90+171+195+228+19+10)*0,4=467,200 [A]	M2	467,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
8	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  předpoklad 20% celkové plochy k předláždění s nákupem dlažby  $(149+12+21+88+8+34+29+154)*0,2=99,000 \text{ [A]}$	M2	99,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
9	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC  předpoklad 60% celkové plochy k předláždění s využitím původního materiálu bet. dlaždic 30/30  $(415+40+90+171+195+228+19+10)*0,6=700,800 \text{ [A]}$	M2	700,800	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	587206		<p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.</p> <p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>M2 396,000 0,00 0,00</p> <p>předpoklad 80% celkové plochy k předláždění s využitím původního materiálu</p> <p>(149+12+21+88+8+34+29+154)*0,8=396,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.</p>				
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	91721		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ</p> <p>M 58,000 0,00 0,00</p> <p>překládaný chodník</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>				
12	91722		<p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ</p> <p>M 1 748,000 0,00 0,00</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Final projektan	II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013
Objekt:	01	1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet:	SO 102	Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			118+382+221+145+114+699+61+8=1 748,000 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují 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.				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805

**Rozpočet:** SO 103 Dopravní značení

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
 Rozpočet: SO 103 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	2,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
2	914111		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	20,000	0,00	0,00
			IS 12a:1=1,000 [A] IS 3c I:2=2,000 [B] P 2:3+1=4,000 [C] IS 16d:2=2,000 [D] P 4:1=1,000 [E] IS 18a:1=1,000 [F] IJ 4b:1+1=2,000 [G] B 20a:2=2,000 [H] B 20b:1=1,000 [I] IS 3c p:2=2,000 [J] E 2b:2=2,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=20,000 [L]				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
3	914113		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
4	914911		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	17,000	0,00	0,00
			15+2=17,000 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Final projektan	II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013
Objekt:	01	1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet:	SO 103	Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914923		poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	10,000	0,00	0,00
6	9152211	Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V 1a: 557*0,125=69,625 [A] V 2b: 551*0,125+20*0,25=73,875 [B] V 4: V 12e: 1*5=5,000 [C] V 18: 1*4,5=4,500 [D] Celkem: A+B+C+D=153,000 [E]	M2	153,000	0,00	0,00
7	9152212	Technická specifikace:	- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu. VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Žluté V 11a: 2*6=12,000 [A]	M2	12,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805

**Rozpočet:** SO 301 Kanalizace dešťová

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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:	Final projekt	II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013
Objekt:	01	1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet:	SO 301	Kanalizace dešťová

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	87457101		POTRUBÍ Z TRUB PLAST	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			soupis po položkách je obsažen v příloze				
			Technická specifikace:				
			- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				
			- 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				
			- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8		Potrubí					0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805

**Rozpočet:** SO 401 Přeložka sdělovacího vedení

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805  
**Rozpočet:** SO 401 Přeložka sdělovacího vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	752814		PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVODU	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			soupis po položkách je obsažen v příloze				
7			Přidružená stavební výroba				0,00

**Celkem:** 0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 01 1. etapa km 20,908 - 21,805

**Rozpočet:** SO 801 Sadové úpravy

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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:	Finál projektan	II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013
Objekt:	01	1. etapa km 20,908 - 21,805
Rozpočet:	SO 801	Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	641,000	0,00	0,00
			57+4+63+36+22+3+29+39+27+66+33+18+14+23+16+20+15+12+4+10+8+20+39+17+46=641,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1			<b>Zemní práce</b>				0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

**Rozpočet:** SO 002 Demolice

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113184		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ NA MEZISKLÁDKU DODAVATELE  dlažba nepoužitelná pro zpětné zabudování - předpoklad 20% plochy zámkové dlažby a 40% bet.dlaždic 30/30  Úprava chodníků ze zámkové dlažby: $(66)*1*0,06*0,2=0,792$ [A] Úprava chodníků z dlažby 0,3x0,3m: $(169)*1*0,05*0,4=3,380$ [B] Celkem: A+B=4,172 [D]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	4,172	0,00	0,00
2	113324		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA MEZISKLÁDKU DODAVATELE  vrstva štěrkopísku pro další použití  $(4921+740*2*0,1)*0,25=1\ 267,250$ [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1 267,250	0,00	0,00
3	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  štěťová vrstva + podkladní vrstva chodníků 0,5 m za obrubou  Komunikace-štět: $(4921+740*0,5*2)*0,3=1\ 698,300$ [A] Část chodníku: $(47+126)*0,5*0,2=17,300$ [B] Celkem: A+B=1 715,600 [C]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1 715,600	0,00	0,00
4	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  PM v podkladu: $(4921+740*2*0,1)*0,09=456,210$ [A]  Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	456,210	0,00	0,00
5	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M	272,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vlevo: $32+25+19+12+27+57+25=197,000$ [A] Vpravo: $24+29+22=75,000$ [B] Celkem: $A+B=272,000$ [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
6	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE betonový krajník silniční  $24=24,000$ [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	24,000	0,00	0,00
7	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU OBJEDNATELE na skládku objednatele včetně uložení cestmistrovství Jaroměř  Komunikace: $4921*0,1=492,100$ [A] Zafrézování pro výškovou úpravu vjezdů: $442*0,05=22,100$ [B] Frézování napojení: $45*3*0,04+45*2*0,07=11,700$ [C] Celkem: $A+B+C=525,900$ [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	525,900	0,00	0,00
8	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládku  $(82+113+49+91+90+118+130)*0,15=100,950$ [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	100,950	0,00	0,00
9	12924		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 200MM  včetně odvozu na skládku dodavatele a poplatku za skládku  $252*0,5=126,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M2	126,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Final projektan	II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013
Objekt:	02	2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet:	SO 002	Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	96,900	0,00	0,00
			napojení křižovatek a sjezdů z AB krytu				
			10,7+10,5+17,8+6,1+6,2+9,5+7,4+7,3+5,7+9,6+6,1=96,900 [A]				
11	96687		Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	KUS	10,000	0,00	0,00
			VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH				
			odvoz betonové suti na skládku dodavatele, mříže na skládku objednatele				
			cestmistrovství Jaroměř				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,				
			- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

**Rozpočet:** SO 101 - 01 Komunikace

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	59,400	0,00	0,00
			zemina z vykopávek				
			Odkopávky: 59,4=59,400 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje 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	123218		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	59,400	0,00	0,00
			pro rozšíření komunikace				
			(5053-4921)*0,45=59,400 [A]				
			Technická specifikace: - 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				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradicí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	173103		<p>- 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.)</p> <p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>740*0,08*2=118,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>- 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, konstrukci 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 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.)</p>	M3	118,400	0,00	0,00
4	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p> <p>Konstrukce A1: 4606+178*1,2+(719+527+33)*0,8=5 842,800 [A]            Konstrukce A2: (48+92)+44*0,5=162,000 [B]            Konstrukce D: 45=45,000 [C]            Krajnice: 178*0,5=89,000 [D]</p>	M2	6 300,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18222		<p>Sjezdy: 162=162,000 [E]            Celkem: A+B+C+D+E=6 300,800 [F]            Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>M2 902,000 0,00 0,00</p> <p>včetně pořízení</p> <p>10+8+20+30+12+28+16+50+32+100+30+31+27+20+25+13+70+20+150+30+28+82+35+35=902,000 [A]            Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
6	211971		<p>OPLÁŠTĚNÍ PODÉLNÉ DRENÁŽE</p> <p>M2 1 176,000 0,00 0,00</p> <p>filtrační geotextilie 300 g/m2</p> <p>1176*1=1 176,000 [A]            Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>				
7	212042		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ 3-4</p> <p>M 1 176,000 0,00 0,00</p> <p>o160mm</p> <p>46+47+25+27+50+42+13+34+22+21+19+44+50+49+30+30+52+55+33+50+48+49+48+18+19+28+43+54+13+26+46+45=1 176,000 [A]            Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:            - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp            - zřízení spojovací vrstvy            - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu            - dodávka a uložení trativodu            - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky            - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL            Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
2		Základy					0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
8	318111		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M	6,500	0,00	0,00
			palisáda v= 1,2 m kompletní osazení včetně zemních prací a betonového lože v křižovatce				
			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			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
9	561431		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	4 924,000	0,00	0,00
			C 8/10 130mm				
			konstrukce a1: 4606+178*0,5+45*1=4 740,000 [A] konstrukce a2: 140+44*1=184,000 [B] Celkem: A+B=4 924,000 [C]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
**Rozpočet:** SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	561441		zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TŘ I TL DO 200MM SC 8/10 tl.190mm Konstrukce D: $45=45,000$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	45,000	0,00	0,00
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnávky Sjezdy: $(24+5+7+13+17+5+5+5+5+76)*(0,05+0,2)/2=20,250$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	20,250	0,00	0,00
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠD tl.150mm Konstrukce A1: $4606+178*1,2+(719+527+33)*0,8=5\ 842,800$ [A] Konstrukce A2: $(48+92)+44*0,5*2=184,000$ [B] Konstrukce D: $45=45,000$ [C]	M2	6 071,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
**Rozpočet:** SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=6 071,800 [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
13	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	162,000	0,00	0,00
			výškové vyrovnání				
			konstrukce C3: 24+5+7+13+17+5+5+5+5+76=162,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
14	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 100MM	M2	89,000	0,00	0,00
			178*0,5=89,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 875,800	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
**Rozpočet:** SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce A1: $4606+178*0,1+45*2=4\ 713,800$ [A] Konstrukce A2: $(48+92)+44*0,5=162,000$ [B] Celkem: $A+B=4\ 875,800$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
16	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	5 480,800	0,00	0,00
			Konstrukce A1: $4606+178*0,1+45*3=4\ 758,800$ [A] Konstrukce A2: $(48+92)*2=280,000$ [B] Sjezdy: $442=442,000$ [C] Celkem: $A+B+C=5\ 480,800$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
17	574141		ASFALTOVÝ BETON TRĚ I TL 50MM	M2	4 881,000	0,00	0,00
			ACO11				
			Konstrukce A1: $4606+45*3=4\ 741,000$ [A] Konstrukce A2: $(48+92)=140,000$ [B] Celkem: $A+B=4\ 881,000$ [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
**Rozpočet:** SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574142		<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>ASFALTOVÝ BETON TR II TL 50MM</p> <p>sjezdy</p> <p>konstrukce c1: 442=442,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	442,000	0,00	0,00
19	574161		<p>ASFALTOVÝ BETON TR I TL 70MM</p> <p>ACL 16+</p> <p>Konstrukce A1: 4606+178*0,1+45*2=4 713,800 [A]</p> <p>Konstrukce A2: (48+92)=140,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4 853,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	4 853,800	0,00	0,00
20	574611		<p>OBALOVANÉ KAMENIVO TR I TL DO 50MM</p>	M2	162,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ 50mm				
			Konstrukce A2: $(48+92)+44*0,5=162,000$ [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
21	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	180,000	0,00	0,00
			napojení na stávající konstrukci				
			pletená geomříž ze skelného vlákna - viz. příloha C1.1 str. 14				
			$45*2*2=180,000$ [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
22	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	45,000	0,00	0,00
			konstrukce D - dlažba z místního materiálu				
			před zárubní zdí kostela				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				0,00
8		Potrubí					
23	8951111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ Šn60 s poklopem A15 do zeleně  Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, 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.).	KUS	2,000	0,00	0,00
24	8951112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ Šn60 s poklopem B125 do chodníku  Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	5,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 výtuz, 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>				
25	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	21,000	0,00	0,00
			dle výkresu B3				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, 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</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 101 - 01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	89923		a měření dílců a pod.). VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	8,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	911313		OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M POZINK S NÁTĚREM  úroveň zadržení H2  36=36,000 [A]	M	36,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	13,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
29	91772		OBRUBY Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH  přídlažba z místního materiálu  2*1246=2 492,000 [A]	M	2 492,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
**Rozpočet:** SO 101 - 01 Komunikace

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



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

**Rozpočet:** SO 101 - 02 Výměna aktivní zóny

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 101 - 02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	1 205,360	0,00	0,00
			zemina z vykopávek				
			1205,36=1 205,360 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje 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	123218		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	1 205,360	0,00	0,00
			(5842,8+184)*0,2=1 205,360 [A]				
			Technická specifikace: - 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				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení 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				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 101 - 02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180		- 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.) <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ</b> aktivní zóna (5842,8+184)*0,5=3 013,400 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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 - 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.)	M3	3 013,400	0,00	0,00
4	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</b> (5842,8+184)=6 026,800 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 026,800	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Final projektan	II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013
Objekt:	02	2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet:	SO 101 - 02	Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
5	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	7 506,800	0,00	0,00
			netkaná separační a filtrační geotextilie 300 g/m2				
			(5842,8+184)+740*2=7 506,800 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

**Rozpočet:** SO 101 - 03 Sanace parapláně

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 101 - 03 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	1 808,040	0,00	0,00
			zemina z vykopávek				
			1808,04=1 808,040 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje 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	123218		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	1 808,040	0,00	0,00
			(5842,8+184)*0,3=1 808,040 [A]				
			Technická specifikace: - 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				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení 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				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 101 - 03 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180		- 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.) <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ</b> (5842,8+184)*0,3=1 808,040 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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, konstrukci 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 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.)	M3	1 808,040	0,00	0,00
4	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</b> (5842,8+184)=6 026,800 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 026,800	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>



Stavba:	Final projektan	II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013
Objekt:	02	2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet:	SO 101 - 03	Sanace parapláně

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



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

**Rozpočet:** SO 102 Úprava chodníků

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	42,150	0,00	0,00
			zemina z vykopávek				
			42,15=42,150 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje 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	123218		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 3 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	42,150	0,00	0,00
			(47+126)*0,5*0,3+(24+30)*0,3=42,150 [A]				
			Technická specifikace: - 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				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení 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				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180		- 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.) <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ</b> aktivní zóna $(47+126)*0,5*0,3+(24+30)*0,3=42,150$ [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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 - 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.)	M3	42,150	0,00	0,00
4	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</b> $(47+126)+(24+30)=227,000$ [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	227,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projekt II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
5	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	151,300	0,00	0,00
			separační a filtrační geotextilie 300 g/m2				
			(47+126)*0,5+(24+30)*1,2=151,300 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	140,500	0,00	0,00
			ŠD 150mm				
			(47+126)*0,5+(24+30)=140,500 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
7	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	67,600	0,00	0,00
			předpoklad 40% celkové plochy k předláždění s nákupem dlažby 30/30				
			169*0,4=67,600 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
8	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  nástupišť zastávek  24+30-12-3,6=38,400 [A]	M2	38,400	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
9	58261101		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM  předpoklad 20% celkové plochy k předláždění s nákupem dlažby  66*0,2=13,200 [A]	M2	13,200	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	582614		<p>žadavací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p> <p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>reliéfní, kontrastní na nástupiště zastávek</p> <p>reliéfní: <math>(2+2,5)*0,8=3,600</math> [A]</p> <p>kontrastní: <math>24*0,5=12,000</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A+B=15,600</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li</p> <p>žadavací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	M2	15,600	0,00	0,00
11	587205		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC</p> <p>předpoklad 60% celkové plochy k předláždění s využitím původního materiálu bet. dlaždic 30/30</p> <p><math>169*0,6=101,400</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li</p> <p>žadavací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p>	M2	101,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 102 Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	587206		<p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.</p> <p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>předpoklad 80% celkové plochy k předláždění s využitím původního materiálu</p> <p>66*0,8=52,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</p> <p>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</p> <p>Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.</p>	M2	52,800	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	91721		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ</p> <p>okolo nástupišť</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M	33,000	0,00	0,00
14	91722		<p>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p> <p>CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ</p> <p>376+238+105+387+140=1 246,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	M	1 246,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Final projektan	II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013
Objekt:	02	2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet:	SO 102	Úprava chodníků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	917222		Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku. CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	M	33,000	0,00	0,00
			bezbariérový pro nástupiště - viz. výkres C1.5				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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.				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

**Rozpočet:** SO 103 Dopravní značení

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
**Rozpočet:** SO 103 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
2	914111		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	36,000	0,00	0,00
			A 8:1=1,000 [A] E 6:1=1,000 [B] IS 21b:1=1,000 [C] IS 19d p:1=1,000 [D] IS 19d l:1=1,000 [E] IS 3c p:1=1,000 [F] IS 3c l:1=1,000 [G] IS 3a:2=2,000 [H] IJ 4b:1+1=2,000 [I] A 12:1+1=2,000 [J] P 2:2+1=3,000 [K] E 2b:1+1=2,000 [L] B 24a:1+1=2,000 [M] E 9:1=1,000 [N] E 12:3=3,000 [O] B 4:1=1,000 [P] A 1a:1=1,000 [Q] A 22:1=1,000 [R] P 4:2=2,000 [S] B 24b:1=1,000 [T] IS 18a:1=1,000 [U] A 2b:2=2,000 [V] B 20a:2=2,000 [W] B 20b:1=1,000 [X] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X=36,000 [Y]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
**Rozpočet:** SO 103 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
3	914113		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ  10+26=36,000 [A]	KUS	36,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
4	914911		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ  14+8=22,000 [A]	KUS	22,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  14+6=20,000 [A]	KUS	20,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
6	9152211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  V 1a: 256*0,125=32,000 [A] V 2b: 550*0,125+24*0,25=74,750 [B] V 4: 188*0,25=47,000 [C] Celkem: A+B+C=153,750 [D]	M2	153,750	0,00	0,00
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
7	9152212		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  žluté  V 11a: 2*6=12,000 [A]	M2	12,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
**Rozpočet:** SO 103 Dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

**Rozpočet:** SO 201 Opěrné zdi

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	122314		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 4 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE za rubem zdi včetně poplatku za skládku u školy: 185=185,000 [A] v křižovatce: 130=130,000 [B] u č.p. 155: 20=20,000 [C] Celkem: A+B+C=335,000 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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.)	M3	335,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
**Rozpočet:** SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	131314		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE pro základové pasy včetně polatku za skládku u školy: 110=110,000 [A] v křižovatce: 50=50,000 [B] u č.p. 155: 15=15,000 [C] Celkem: A+B+C=175,000 [D] Technická specifikace: <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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</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>	M3	175,000	0,00	0,00
3	17810		ZÁSYV V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	288,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u školy: 185=185,000 [A] v křižovatce: 85=85,000 [B] u č.p. 155: 18=18,000 [C] Celkem: A+B+C=288,000 [D] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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 - 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 - případné podchycení stavebních konstrukcí. - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
	4 21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM včetně opláštění geotextilií	M	70,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	272312		<p>u školy: 70=70,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu</li> <li>- obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> </ul> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)</p> <p>podkladní betonová plomba pod základy</p> <p>u školy: 45=45,000 [A]</p> <p>Celkem: A=45,000 [B]</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 odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (s kružky) 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 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>	M3	45,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	272324		<p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,            ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>u školy: 79=79,000 [A]            v křižovatce: 25=25,000 [B]            u č.p. 155: 6=6,000 [C]            Celkem: A+B+C=110,000 [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,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>	M3	110,000	0,00	0,00
7	272366		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SITÍ</p> <p>u školy: 1,85=1,850 [A]            v křižovatce: 0,52=0,520 [B]            u č.p. 155: 0,125=0,125 [C]            Celkem: A+B+C=2,495 [D]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>	T	2,495	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	<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>				0,00
3		Svislé konstrukce					
8	317324		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C 25/30 XA2 XF2 u školy: 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [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 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> </ul>	M3	20,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	317365		<p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</p> <p>u školy: 1=1,000 [A]            Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- 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).</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	1,000	0,00	0,00
10	327213		<p>OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE</p> <p>včetně kotvení a pořízení kamene</p>	M3	27,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u školy: $180 \cdot 0,15 = 27,000$ [A] Celkem: A=27,000 [B] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
11	327214		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR	M3	84,000	0,00	0,00
			v křižovatce: $73 = 73,000$ [A] u č.p. 155: $11 = 11,000$ [B] Celkem: A+B=84,000 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
12	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	5,400	0,00	0,00
			včetně kotvení 30% plochy včetně vyspárování u kostela: $120 \cdot 0,15 \cdot 0,3 = 5,400$ [A] Celkem: A=5,400 [B]				
13	327324		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	87,000	0,00	0,00
			dřív opěry u školy: $87 = 87,000$ [A] Celkem: A=87,000 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	911212		- 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 OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM u školy: 42+5=47,000 [A] Celkem: A=47,000 [B]	M	47,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
3		Svislé konstrukce					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
14	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY ALP+2xALN + nopová folie u školy: 180+70+60+30=340,000 [A]	M2	340,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
15	767913		OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M2	8,000	0,00	0,00
			demontáž, posun a montáž včetně osazení do gabionu u č.p. 155: 8=8,000 [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.				
16	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST	M2	138,600	0,00	0,00
			epoxidový dvouvrstvý polyuretovaný vrchní nátěr u kostela: (0,4+0,2+0,3+0,16+0,1+0,2+0,84)*63=138,600 [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.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	911753		OCEL ZÁB SVOD JEDNOSTR VODOR MADLO SL DO 2M ZINK PONOR S NÁT zábradelní svodidlo  u školy: 16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	16,000	0,00	0,00
19	912452		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ dočasné odstranění pro nátěr zábradlí  u kostela: 63=63,000 [A] Celkem: A=63,000 [B]	KUS	63,000	0,00	0,00
20	93842		ODSTRANĚNÍ VEGETACE ZE ZDIVA  u kostela: 120=120,000 [A] Celkem: A=120,000 [B] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	120,000	0,00	0,00
21	938652		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMÍČ PÍSKEM zábradelní svodidlo  u kostela: (0,4+0,2+0,3+0,16+0,1+0,2+0,84)*63=138,600 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.	M2	138,600	0,00	0,00
22	966812		ODSTRANĚNÍ BETONOVÉHO ZÁBRADLÍ  s ocelovým madlem	M	65,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Final projektan	II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013
Objekt:	02	2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet:	SO 201	Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	966821		<div>včetně poplatku za skládku</div> <div>u školy: 65=65,000 [A]</div> <div>Celkem: A=65,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</div> <div>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),</div> <div>- zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu (beton, kámen).</div> <div>ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCEL</div>	M	18,000	0,00	0,00
24	967136		<div>včetně poplatku za skládku</div> <div>u školy: 18=18,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</div> <div>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</div> <div>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE</div>	M3	120,000	0,00	0,00
25	967156		<div>včetně poplatku za skládku</div> <div>u školy: 120=120,000 [A]</div> <div>Celkem: A=120,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</div> <div>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</div> <div>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE</div>	M3	9,000	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce	<div>včetně poplatku za skládku</div> <div>u č.p. 155: 9=9,000 [A]</div> <div>Celkem: A=9,000 [B]</div> <div>Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</div> <div>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</div>				0,00
Celkem:							0,00





## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

**Rozpočet:** SO 301 Kanalizace dešťová

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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:	Final projektan	II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013
Objekt:	02	2. etapa km 21,805 - 22,545
Rozpočet:	SO 301	Kanalizace dešťová

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
1	87457102		POTRUBÍ Z TRUB PLAST	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			soupis po položkách je obsažen v příloze				
			Technická specifikace:				
			- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				
			- 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				
			- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8		Potrubí					0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 02 2. etapa km 21,805 - 22,545

**Rozpočet:** SO 801 Sadové úpravy

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 02 2. etapa km 21,805 - 22,545  
 Rozpočet: SO 801 Sadové úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	70,000	0,00	0,00
			včetně likvidace dřevní hmoty na skládce dodavatele v křižovatce				
		Technická specifikace:	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	3,000	0,00	0,00
			včetně likvidace dřevní hmoty na skládce dodavatele				
		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				
3	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	686,000	0,00	0,00
			10+8+20+30+12+28+32+100+30+31+27+20+25+13+70+20+30+28+82+35+35=686,000 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním, první pokosení				
1		Zemní práce					0,00

Celkem:

0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013

**Objekt:** 03 - SO 104 DIO

**Rozpočet:** 03 - SO 104 DIO

**Objednavatel:** Správa silnic Královéhradeckého kraje, p.o.

**Zhotovitel dokumentace:** DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ

**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: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
 Objekt: 03 - SO 104 DIO  
 Rozpočet: 03 - SO 104 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	037203		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KS	3,000	0,00	0,00
			zřízení a odstranění provizorních zastávek BUS po dobu výstavby				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
2	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	129,000	0,00	0,00
			včetně POPLATKU				
			A 10: 2=2,000 [A]				
			A 15: 6=6,000 [B]				
			B1: 6=6,000 [C]				
			C 4b: 3=3,000 [D]				
			IP 10: 4=4,000 [E]				
			IP 22: 25=25,000 [F]				
			E3a: 5=5,000 [G]				
			E 5: 10=10,000 [H]				
			IS 3a: 13=13,000 [I]				
			IS 11a: 8=8,000 [J]				
			IS 11b p: 27=27,000 [K]				
			IS 11c l: 10=10,000 [L]				
			IS 11c n: 10=10,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=129,000 [N]				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
**Objekt:** 03 - SO 104 DIO  
**Rozpočet:** 03 - SO 104 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PROF S PŘENOS PODST DOD,MONT,DEMON včetně POPLATKU Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	43,000	0,00	0,00
4	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně poplatku Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000	0,00	0,00
5	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ včetně poplatku Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	10,000	0,00	0,00
6	916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT s podstavcem,včetně poplatku Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	80,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Final projektan II/304 Velká Jesenice - průtah 17.9.2013  
Objekt: 03 - SO 104 DIO  
Rozpočet: 03 - SO 104 DIO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				0,00
			Ostatní konstrukce a práce				0,00

**Celkem:** 0,00