

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný

**Objekt:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 11. 2019

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD Na celou délku stavby, tj. 1784m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	0,00	0,00
2	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby Na celou délku stavby, tj. 1784 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
3	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen, včetně potvrzení katastrem Délka stavby 1784m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA 16 subjektů I=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
4	029112	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ  Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Na celou délku stavby, tj. 1784 m, včetně opravy objízdné trasy SO 903. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02930		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA  Osazení pamětní desky na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele IROP. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Na celou délku stavby, tj. 1784 m, včetně opravy objízdné trasy SO 903. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě ( tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu sítí v místě stavby.. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumnetaci v otevřeném formátu *DWG.	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na celou délku stavby, tj. 1784 m. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Na celou délku stavby, tj. 1784m. PEVNÁ CENA Jednou měsíčně zajištění jedné sady barevných fotografií v tištěné formě i na CD dokumentující postup výstavby. Sadu uspořádat do alba s popisy, stručně určujícími místo, čas a předmět fotografie. Pro převzetí stavby zajistit zvláštní sadu z průběhu celé stavby ve 3 vyhotoveních včetně uložení na CD. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	0,00	0,00
9	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací Na celou délku stavby, tj. 1784m. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_27012020_neoceněný
Objekt:	SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný

**Objekt:** SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 11. 2019

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 1784 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  včetně odvozu a štěpkování  dle situace kácení a inventarizačních tabulek 52=52,000 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	52,000	0,00	0,00
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohldení možnost zpětného využití materiálu na stavbě.  dle situace kácení a inventarizačních tabulek 132=132,000 [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:	KUS	132,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- porážení 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				
4	11202		<b>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</b> kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. dle situace kácení a inventarizačních tabulek 82=82,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	82,000	0,00	0,00
5	11203		<b>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ</b> kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě. dle situace kácení a inventarizačních tabulek 10=10,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví	KUS	10,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
6	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě.  dle situace kácení a inventarizačních tabulek 82=82,000 [A]	KUS	82,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- porážení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
7	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM  prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu na II/300  5*3=15,000 [A]	KUS	15,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>odstranění větví suchých a odumírajících</li> <li>odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny</li> <li>odstranění větví napadených patogenními organismy</li> <li>odstranění větví se silně sníženou vitalitou</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění sekundárních výhonů				
8	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	102,400	0,00	0,00
			ochrana ponechávaných stromů dle ČSN 83 9061				
			ponechané stromy v rozsahu stavby 32*2*0,4*4=102,400 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	35,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu 35=35,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
10	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	50,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu 50=50,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
11	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	40,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu 40=40,000 [A]				

Stavba:	36613b	II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_27012020_neoceněný
Objekt:	SO 001	Příprava území (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 001	Příprava území (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 30=30,000 [A]	KUS	30,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný

**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 12 158,00

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

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 11. 2019

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton,železobeton, suť pol. 11334 100*2,3+ pol. 96615 12*2,4+ pol. 11352 369*0,2*0,3*2,4+ pol. 915402 96*0,3*0,2*2,4+ pol. 966346 35*0,4*0,4*2,4+ pol. 96687 19*0,5*0,5*1,57*2,4+ pol. 96688 1*0,8*0,8*3,0*2,4+ pol. 969234 50*0,25*0,25*2,4+ pol. 969245 52,5*0,35*0,35*2,4+ pol. 96615b 9*2,4+ pol. 966346b 162*0,4*0,4*2,4+ pol. 96615c 2*2,4+ pol. 966358 24*0,157*2,4=482,292 [A]	T	482,292	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka- zemina pol. 12373a 1757,1*1,9+ pol. 12373b 915,97*0,70*1,9+ pol. 13173 1 405,214*1,9+ pol. 13273a 102,4*1,9+ pol. 13273b 805*1,9+ pol. 13283 268*1,9+ pol. 12924 2489*0,15*1,9+ pol. 212635 669,5*0,2*0,4*1,9+ pol. 129972 0,2*30*1,9+ pol. 12932 2527*0,3*1,9=11 722,816 [A]	T	11 722,816	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	2 364,262	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 nevyužitelný při recyklaci				
			pol. 11332 553*0,50*1,9+				
			pol. 11333b 322,154*0,5*2,3+				
			pol. 11372b 727,318*0,50*2,3+				
			pol. 12373b 915,97*0,30*2,3=2 364,262 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	553,350	0,00	0,00
			stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - v celém rozsahu stavby dle průzkumu				
			předpoklad ZAS-T3 a ZAS-T4				
			50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO				
			50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)				
			dle situace bouracích prací a diagnostického průzkumu				
			průměrná tloušťka 150 mm				
			v místech celkové rekonstrukce a sanací kraje vozovky				
			(1279*0,15)+((120*0,15*0,5)*2)=209,850 [A]				
			(664*0,15)+((105*0,15*0,5)*2)=115,350 [B]				
			(485*0,15)+((84*0,15*0,5)*2)=85,350 [C]				
			(382*0,15)+(500*0,15*0,5)=94,800 [D]				
			100*0,15=15,000 [F]				
			220*0,15=33,000 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+F+G=553,350 [H]				
			50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO				
			50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332B	R	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA  NESTMELENÉHO - MANIPULACE</p> <p>dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných  podkladních vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci  stavby včetně nutných přesunů materiálu</p> <p>uvažováno využitelných 50% z pol. 11332  553,35*0,50=276,675 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3	276,675	0,00	0,00
6	11333	a	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1  a ZAS-T2  bez skládkového, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku  dodavatele  zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu  5595,367=5 595,367 [A]  a*0,05=279,768 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se  vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt  musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	279,768	0,00	0,00
7	11333	b	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T3  a ZAS-T4  50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO  50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za  studena)</p> <p>dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu  1278,628+3434,761+663,008+484,676+382+200=6 443,073 [A]  a*0,05=322,154 [B]  50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO  50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se</p>	M3	322,154	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11333B	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - MANIPULACE  dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných podkladních vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby včetně nutných přesunů materiálu  uvažováno využitelných 50% z pol. 11333b 322,15*0,50=161,075 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	161,075	0,00	0,00
9	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM  vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku  dle průzkumu v ploše lokálních vysprávek 500*0,20=100,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	100,000	0,00	0,00
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  betonové obruby včetně lože na trvalou skládku  dle zaměření stávajícího stavu 60,239+3,984+23,658+6,969+19,387+4,026+14,351+4,886+18,262+8,092+32,189+124,446+9,076+39,816=369,381 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	369,381	0,00	0,00
11	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2	M3	807,492	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (484,676+382+200)*0,18=192,002 [A] (5595,367)*0,11=615,490 [B] Celkem: A+B=807,492 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
12	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odstranění stávajících živichých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)  dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (1278,628+663,008)*0,18=349,494 [A] (3434,761)*0,11=377,824 [B] Celkem: A+B=727,318 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	727,318	0,00	0,00
13	11372B	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - MANIPULACE  dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných krytových vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby, včetně nutných přesunů materiálu  uvažováno využitelných 50% z pol. 113372b 727,318*0,50=363,659 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	363,659	0,00	0,00
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník	M3	744,469	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace</p> <p>sejmutí ornice za stávající obrubou <math>(124,446+9,076+39,816+83,355)*0,5*0,2=25,669</math> [A]</p> <p>v rozsahu nových příkopů a nástupišť <math>(570*5+268+130)*0,20=649,600</math> [B]</p> <p>v ploše tůň <math>346*0,2=69,200</math> [C]</p> <p><math>a+b+c=744,469</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
15	12373	a	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odkop v rozsahu stavby, kde jsou v nadloží asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T1 a ZAS-T2 nebo lze předpokládat nemožnost kontaminace včetně odvozu na trvalou skládku jako S-OO</p> <p>v ploše komunikace B a sanace krajnice</p> <p><math>(0,5*3135)=1\,567,500</math> [D] - odkop pro komunikaci B (plocha 3135 je včetně všech rozšíření)</p> <p><math>(0,3*632)=189,600</math> [E] - odkop pro sanaci krajnice (plocha 632 je včetně všech rozšíření)</p> <p>na úroveň parapláně <math>d+e=1\,757,100</math> [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> </ul>	M3	1 757,100	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  odkop v rozsahu stavby, kde jsou v nadloží asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 a lze předpokládat částečnou kontaminaci 70 % uvažováno na skládku jako ostatní odpad S-OO 30% uvažováno na skládku jako nebezpečný odpad NO  v ploše komunikace B a sanace krajnice (0,27*3135)=846,450 [A] - odkop pro komunikaci B (plocha 3135 je včetně všech rozšíření) (0,11*632)=69,520 [B] - odkop pro sanaci krajnice (plocha 632 je včetně všech rozšíření) na uroveň pláně a+b=915,970 [C]	M3	915,970	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice ze zemníku pro zpětné využití 774=774,000 [A]	M3	774,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
18	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seříznutí stávajících krajnic  dle situace a VPŘ vlevo 0,75 m (10,676+7,517+15,328+21,180+22,807+12,097+7,722+5,326+45,824+24,171+127,943+105,730+32,171+26)=464,492 [A] vpravo 0,75 m (171+5,537+8,357+27,233+22,750+160,298+69,614+16,586+211,449+181,643+15,941+22,363+29,361+30)=972,132 [C]  vlevo 1,5 m (489,681+188,948+156,177+14,742)=849,548 [B] vpravo 1,5 m (131,679+70,686)=202,365 [D] Celkem: A+C+B+D=2 488,537 [E]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	2 488,537	0,00	0,00
19	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  čištění a reprofilace stávajících příkopů - v jednotkové ceně zohlednit zpětné využití zeminy  dle situace a VPŘ (227+18+6+35+24+270+281+161+10+127+295+69+92+7+26+17+37+86+126+34+32+63+170+214+18+40+42)=2 527,000 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	2 527,000	0,00	0,00
20	129972		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM stávající propustek v km 21,532  dle situace 15*2=30,000 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	30,000	0,00	0,00
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro propustky - na trvalou skládku	M3	1 405,214	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ				
			pro příčné propustky $(13+10)*(1,5*0,8+0,5*0,8*0,8*2)=42,320$ [A]				
			pro podélné propustky $20*(1,5*0,8+0,5*0,8*0,8*2)=36,800$ [B]				
			pro nový příkop $1,55*(570-12-12-23-33*0,50)=785,075$ [C]				
			pro tůň $96*1,5*0,5=72,000$ [D]				
			propustky pod sjezdy SO123				
			$(0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541$ [F]				
			délka propustky $(10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8+10)=135,000$ [G]				
			$f*g=208,035$ [H]				
			pro rámové propustky				
			průměrná plocha $(1,6*3,4+0,5*1,6*1,6*2)*14*2=224,000$ [I]				
			propustky pod sjezdy SO122				
			$(0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541$ [J]				
			délka propustku $24=24,000$ [K]				
			$j*k=36,984$ [L]				
			$a+b+c+d+h+i+l=1405,214$ [M]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  dle situace rýha pro vsakovací žebro 1,6*32*2=102,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	102,400	0,00	0,00
23	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty 75% v třídě I	M3	804,797	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-5): $477,696+357,538+27,777+33,607+24,202=920,820$ [A] rozšíření pro šachty: $2,4*1,1*(1,34+0,91+2,08+2,14+2,22+2,02+1,91+1,87+1,74+1,81+1,63+0,98+0,99+1,07+0,92+0,9+0,71+0,74)=68,587$ [B] prohloubení pro šachty: $2,4*2,4*0,3*18=31,104$ [C] rozšíření pro vpusti: $1,8*0,65*10,19=11,922$ [D] prohloubení pro vpusti: $1,8*1,8*0,57*(21+1)=40,630$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 073,063 [F] dle průzkumu je uvažováno 75% v třídě těžitelnosti I $f*0,75=804,797$ [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	13283		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II</p> <p>výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty 25% v třídě II</p> <p>dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-5):  <math>477,696+357,538+27,777+33,607+24,202=920,820</math> [A]  rozšíření pro šachty:  <math>2,4*1,1*(1,34+0,91+2,08+2,14+2,22+2,02+1,91+1,87+1,74+1,81+1,63+0,98+0,99+1,07+0,92+0,9+0,71+0,74)=68,587</math> [B]  prohloubení pro šachty:  <math>2,4*2,4*0,3*18=31,104</math> [C]  rozšíření pro vpusti:  <math>1,8*0,65*10,19=11,922</math> [D]  prohloubení pro vpusti:  <math>1,8*1,8*0,57*(21+1)=40,630</math> [E]  Celkem: <math>A+B+C+D+E=1\,073,063</math> [F]  dle průzkumu je uvažováno 25% v třídě těžitelnosti II  <math>F*0,25=268,266</math> [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- 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 (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	268,266	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii pol. 12110 774=774,000 [A]	M3	774,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace klín pod krajnicí 1,0*0,3* průměrná plocha řezu x délka úseku (1229+622)=555,300 [A] 1,5*0,4* průměrná plocha řezu v místě rozšíření x délka úseku (144+580)=434,400 [B] a+b=989,700 [C]	M3	989,700	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
27	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vhodnou nenamrzavou a nesoudržnou zeminou, se zhutněním min. 98% PS  rozšíření v oblouku - zazubení náspu tělesa $(0,6*3,20*80)+(0,5*2,3*80)=245,600$ [D] rozšíření tělesa náspu v místě sanace kraje vozovky $(1,2*0,4*500)=240,000$ [E] d+e=485,600 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	485,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	17461		ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH zásyp vsakovací rýhy - vrstvy ŠD a ŠP dle situace a VPŘ vsak. žebro 1,6*32*2=102,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	102,400	0,00	0,00
29	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úroveň parapláně, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení	M3	559,645	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkop rýh celkem: <math>1073,063=1\ 073,063</math> [A]            Odpočet:            podsypy potrubí a šachet: <math>-77,772=-77,772</math> [B]            obsypy vč.trub: <math>-386,136=-386,136</math> [C]            desky pod šachty: <math>-4,05=-4,050</math> [D]            desky pod vpusti: <math>-7,128=-7,128</math> [E]            šachty: <math>-3,1416*1,2*1,2/4*(1,34+0,91+2,08+2,14+2,22+2,02+1,91+1,87+1,74+1,81+1,63+0,98+0,99+1,07+0,92+0,9+0,71+0,74+18*0,2)=-33,454</math> [F]            vpusti: <math>-3,1416*0,55*0,55/4*(10,19+0,47*22)=-4,878</math> [G]            Celkem: <math>A+B+C+D+E+F+G=559,645</math> [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
30	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, vč. ztratiného a zhutnění</p> <p>DN 300: <math>461,31*1,3*0,585=350,826</math> [A]            DN 200: <math>64,64*1,15*0,475=35,310</math> [B]            odpočet trub:  <math>-3,1416*0,335*0,335/4*461,31=-40,661</math> [C]  <math>-3,1416*0,225*0,225/4*64,64=-2,570</math> [D]            Celkem: <math>A+B+C+D=342,905</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	342,905	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
31	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH  dle situace a VPŘ dosypaná část tůně 45*1,8=81,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	81,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
32	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace v ploše komunikace B $(1279+(0,5*120*2))+((664+(2,0*105)))+(382+(1,5*500))+(705+(0,5*84*2))=4\ 194,000$ [A] v místech příčných propustků $35*1,0*1,15=40,250$ [B]  propustky pod sjezdy $(10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8+10)*1*1,15=155,250$ [C] pod rámový propustek $14*2,5*2=70,000$ [D]  celkem a+b+c+d=4 459,500 [E]	M2	4 459,500	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
33	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  hrázky tůně a okolí $276*1,10*0,20=60,720$ [A]	M3	60,720	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
34	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  rozprostření v prostoru stavby $774-61=713,000$ [A] při průměrné tloušťce rozprostření 20 cm	M3	713,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
35	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  dle situace při průměrné tloušťce rozprostření 20 cm 774,5/0,20=3 872,500 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 872,500	0,00	0,00
36	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  dle situace 3872,5=3 872,500 [A]  Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	3 872,500	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
37	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I  kompletní trativody - potrubí DN 150, těsnění dna betonem C12/15, obsyp ŠD 16/32. Rýha šířky 400mm, hloubka 200mm pod úroveň parapláně. kruhová tuhost SN 8  dle situace a VPŘ v délce trativodu (156,698+300,714+73,437+138,684)=669,533 [A]  Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem	M	669,533	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
38	21361		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97  plocha parapláně dle situace v ploše komunikace B a sanace kraje vozovky $(1279 + (0,5 * 120 * 2)) + (664 + (2,0 * 105)) + (382 + (1,5 * 500)) + (485 + (0,5 * 84 * 2)) + 100 = 4\,074,000$ [A] plocha včetně rýh pro drenáže, přesahů a vytažení okrajů $a * 1,30 = 5\,296,200$ [B] pod propustky $35 * 1,0 * 1,20 = 42,000$ [C] propustky pod sjezdy $(10,5 + 11,5 + 5,5 + 17,0 + 9,5 + 8,5 + 8,5 + 5 + 6 + 10 + 9 + 7 + 9 + 8 + 10) * 1,0 * 1,20 = 162,000$ [D] Celkem b+c+d=5 500,200 [E]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	5 500,200	0,00	0,00
39	21452	a	<b>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> vrstva HDK 0-63 do aktivní zóny - ochranná vrstva na parapláni  plocha parapláně dle situace a VPŘ v ploše komunikace B úsek komunikace B - (km 20,379-20,499) - průměrná plocha řezu x délka úseku $1,22 * 120 = 146,400$ [A] - (km 21,017-12,122) - průměrná plocha řezu x délka úseku $1,70 * 105 = 178,500$ [B] - (km 22,080-22,164) - průměrná plocha řezu x délka úseku $2,02 * 85 = 171,700$ [C] Celkem: A+B+C=496,600 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	496,600	0,00	0,00
40	21452	b	<b>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b>	M3	182,950	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva HDK 63-125 do aktivní zóny - sanace kraje				
			plocha parapláně				
			dle situace a VPŘ v ploše komunikace B				
			- sanace kraje 182,95 m3=182,950 [A]				
			Celkem: A=182,950 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>
3		<b>Svislé konstrukce</b>					
41	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	84,000	0,00	0,00
			včetně vrtů a vlepení				
			3ks na římsu 3*4*7=84,000 [A] uavžováno 7kg/kotvu				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
42	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	2,400	0,00	0,00
			římasy rámových propustků				
			dle VPŘ				
			plocha řezu 0,3*2,0=0,600 [A]				
			a*2*2=2,400 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms propustků 2,40*0,180=0,432 [A]	T	0,432	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	389125		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C30/37  rámové propustky světlost min. 1,50 x 1,0 m , kompletní dodávka dílců včetně montáže, včetně izolace proti zemní vlhkosti  dle VPŘ propustky v km 21,840 a v km 21,972 plocha na řezu 1,24=1,240 [A] a*12*2=29,760 [B]  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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	29,760	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
45	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  podkladní desky pod uliční vpusti a vpusti štěrbinových žlabů  1,8*1,8*0,1*(21+1)=7,128 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	7,128	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
47	451313	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 1,5*1,5*0,1*18=4,050 [A]	M3	4,050	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
46	451313	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod ŽB prahy v korytě dle situace a VPŘ stupně v upraveném korytě 4,0*0,6*0,10=0,240 [A] a*33=7,920 [B] stupně přelivu a tůně (4,5+2,5)*0,6*0,10=0,420 [C] b+c=8,340 [D] Technická specifikace:	M3	8,340	0,00	0,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	451313	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod ŽB prefabrikáty, propustky pod sjezdy SO123  pod prefabrikáty 12*2,20*0,15=3,960 [A] prahy na krajích 0,75*0,8*2*2,2=2,640 [B] (a+b)*2=13,200 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	13,200	0,00	0,00
49	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu beton C25/30n XF3	M3	483,578	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace a VPŘ  nové opevnění příkopu 4,7*0,2=0,940 [A] plocha na řezu  a*(570-12-12-23-33*0,50)=476,110 [B] na délku zpevnění příkopů  opevnění přelivu a skluzu tůň (7,0+1,4)*2,7*0,10=2,268 [C]  obnova opevnění votního toku a napojení na vodní tok 40*0,10=4,000 [D]  opevnění v místě propustků  nátok+ výtok (3,0+3,0)*2*0,10=1,200 [E]  b+c+d+e=483,578 [F]</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 odskružovacích prostředků,  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  - nátěry zabírající 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>				
50	451314	b	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní základ štěrbinového žlabu s přesahy 0,1 m</p> <p>podkladní základ štěrbinového žlabu:  0,65*0,1*(4,45+2*0,1)=0,302 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	0,302	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
51	451314	c	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. tl 100mm propustky na pod sjezdy na SO123  dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [C] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2]=9,000 [A] počet propustků v úseku 14=14,000 [D] (a+b+c)*0,10*d=18,351 [E]	M3	18,351	0,00	0,00
			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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
52	451314	d	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. tl 100mm propustky pod sjezdy SO122  dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [C] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [A] počet propustků v úseku 1=1,000 [D] (a+b+c)*0,10*d=1,311 [E]	M3	1,311	0,00	0,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
53	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 obetonování štěrbinové žlabu a suchá betonová směs - C 30/37 - XF4  plocha odečtena digitálně z řezu: $0,022 \cdot (4,45 + 2 \cdot 0,1) = 0,102 \text{ [A]}$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> </ul>	M3	0,102	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
55	45157	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet propustky pod sjezdy SO123 DN 300: 461,31*1,3*0,1=59,970 [A] DN 200: 64,64*1,15*0,1=7,434 [B] šachty: 2,4*2,4*0,1*18=10,368 [C] Celkem: A+B+C=77,772 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	77,772	0,00	0,00
54	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  hrubý štěrkopísek 16-32 - filtr vrstva tůně  dle situace a VPŘ pod pohož v tůni 145=145,000 [A] a*0,15=21,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	21,750	0,00	0,00
56	451572	a	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 pískové lože (sedlo) pod troubou  dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] propustky 35=35,000 [B] a*b=10,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	451572	b	<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</p> <p>štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou</p> <p>dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] propustky (10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8)+10=135,000 [B] a*b=40,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	40,500	0,00	0,00
58	451572	c	<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</p> <p>štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou</p> <p>propustky pod sjezdy SO122</p> <p>dle situace a VPŘ 1,0*0,30=0,300 [A] délka propustků 24=24,000 [B] a*b=7,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	7,200	0,00	0,00
59	458523	a	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>zásyp a obsyp trouby zeminou velmi vhodnou</p> <p>dle situace a VPŘ (0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na řezu propustky 35=35,000 [B] a*b=53,935 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	53,935	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	458523	b	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>zásyp a obsyp propustků zeminou velmi vhodnou propustky pod sjezdy SO123</p> <p>dle situace a VPŘ (0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na řezu propustky (10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8)+10=135,000 [B] a*b=208,035 [C] rámové propustky (0,8*1,5+1,7*1,5*0,5)*2*14*2=138,600 [D] a+b=136,541 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	136,541	0,00	0,00
61	458523	c	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>zásyp a obsyp trouby propustků zeminou velmi vhodnou propustky pod sjezdy SO122</p> <p>dle situace a VPŘ (0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na řezu délka propustků 24=24,000 [B] a*b=36,984 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	36,984	0,00	0,00
62	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>dle situace a VPŘ pohoz v tůni 145*1,10=159,500 [A] a*0,30=47,850 [B] zához v místě propustků a napojení na vodní tok 4*2,0+2*5=18,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	18,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	465512	a	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem  dle situace a VPŘ nové opevnění příkopu 4,5*0,4=1,800 [A] plocha na řezu a*(570-12-12-23) =941,400 [B] na délku zpevnění příkopů opevnění přelivu a skluzu tůň (7,0+1,4)*2,5*0,20=4,200 [C] obnova opevnění vodního toku a napojení na vodní tok 40*0,20=8,000 [D] opevnění v místě propustků nátok+ výtok (3,0+3,0)*2*0,20=2,400 [E] b+c+d+e=956,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	956,000	0,00	0,00
64	465512	b	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm propustky pod sjezdy SO123  dle situace a VPŘ nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 14=14,000 [D] (a+b+c)*0,20*d=36,702 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	36,702	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
65	465512	c	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm propustky pod sjezdy SO122  dle situace a VPŘ nátok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [A] výtok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [B] opevnění koryta před a za propustkem $(1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000$ [C] počet propustků v úseku $l=1,000$ [D] $(a+b+c)*0,20*d=2,622$ [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,622	0,00	0,00
66	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO  překrytí vsakovací rýhy v příkopech - betonové zatravnňovací tvárnice  dle situace a VPŘ $24,285+24,487=48,772$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem	M2	48,772	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
67	467314	a	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění beton C25/30 XF3  dle situace a VPŘ $0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296$ [A] počet propustků $2=2,000$ [B] $a*b=2,592$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	2,592	0,00	0,00
68	467314	b	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3	M3	18,144	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky pod sjezdy SO123 dle situace a VPŘ $0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296$ [A] počet propustků 14=14,000 [B] $a*b=18,144$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
69	467314	c	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3 propustky pod sjezdy SO122 dle situace a VPŘ $0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296$ [A] počet propustků 1=1,000 [B] $a*b=1,296$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,296	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry 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>				
70	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT stupně v upraveném korytě - C30/37 XC4, XD3, XF4 Dmax=16 včetně výztuže sítí 8x100/8x100 při obou površích dle situace a VPŘ stupně v upraveném korytě (3,83*2,20-1,3)*0,5=3,563 [A] a*33=117,579 [B] stupně přelivu a tůně (4,5+2,5)*0,5*1,0=3,500 [C] b+c=121,079 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> </ul>	M3	121,079	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odkružovacích 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, - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
71	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	2 980,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MZK				
			dle situace plochy komunikace B $1413+773+574+220=2\,980,000$ [A] *pozn plocha mechanicky zpevněného kameniva v úsecích konstrukce B plochy odečteny ze situace oproti asfaltu rozšířeno o 0,45 m. (km 20,379-20,499) - plocha MZK v komunikaci B = 1413 m2 (km 21,020-21,122) - plocha MZK v komunikaci B = 773 m2 (km 22,080-22,164) - plocha MZK v komunikaci B + plocha MZK pod plochou autobus. zálivů = 574+220 m2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
72	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-32 tl.180mm  dle situace a VPŘ $147+(382+(1.9*500))=1\,479,000$ [A] $a*0,180=266,220$ [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	266,220	0,00	0,00
73	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-63 tl.200mm  dle situace a VPŘ $147+(382+(1.9*500))=1\,479,000$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 479,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-63 tl. 250 mm dle situace a VPŘ $1400+763+557+220=2\,940,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	2 940,000	0,00	0,00
75	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU kostra z HDK 63/125 vyplněná cementovou maltou (zrnitost 0-4, cement 32,5N, konzistence 130mm, minimální pevnost 7MPa) v množství 180 - 220 l/m2 dle situace a VPŘ dle situace v ploše komunikace B $1279+(664+(2,0*105))+485+220=2\,858,000$ [A] $a*0,35=1\,000,300$ [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M3	1 000,300	0,00	0,00
76	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpevněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpevněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN	M3	2 072,070	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU dle situace a VPŘ plocha recyklace $3647+6363=10\,010,000$ [A] $a*0,18=1\,801,800$ [B] konstantní vrstva tl. 180 mm $b*0,15=270,270$ [C] vyrovnávky a refrofilace (15%) $b+c=2\,072,070$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</li> <li>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
77	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace a VPŘ vlevo šířka krajnice 0,75 m $(10,676+7,517+15,328+21,180+22,807+12,097+7,722+5,326+45,824+24,171+127,943+105,730+32,171)=438,492$ [A] vpravo šířka krajnice 0,75 m $(171+5,537+8,357+27,233+22,750+160,298+69,614+16,586+211,449+181,643+15,941+22,363+29,361)=942,132$ [C] vlevo šířka krajnice 1,5 m $(489,681+188,948+156,177+14,742)=849,548$ [B] vpravo šířka krajnice 1,5 m $(131,679+70,686)=202,365$ [D] Celkem: $A+C+B+D=2\,432,537$ [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	2 432,537	0,00	0,00
78	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení	M2	2 850,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ pod ACP v plochách komunikace B $1360+730+540+220=2\,850,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
79	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace a VPŘ pod SMA $(1305,418+3540,408+109,107+685,008+6268,230+502,455+220)=12\,630,626$ [A] pod ACL $(1332,289+3646,188+118,242+707,089+6362,968+520,314+220)=12\,907,090$ [B] Celkem: A+B=25 537,716 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	25 537,716	0,00	0,00
80	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16S modifikovaný dle situace a VPŘ $1305,418+3540,408+109,107+685,008+6268,230+400+502,455+236=13\,046,626$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	13 046,626	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+ dle situace a VPŘ $1360+730+540+220=2\,850,000$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 850,000	0,00	0,00
82	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S modifikovaný dle situace a VPŘ $1278,628+3434,761+100,050+663,008+5595,367+382+485+220=12\,158,814$ [A] *pozn: (km 20,379-20,499) - plocha krytu komunikace B = 1278,628 m2 (km 20,499-21,020) - plocha krytu komunikace A = 3434,761 m2 (km 20,882-20,920) - autobusový záliv plocha krytu = 100,050 m2 (km 21,020-21,122) - plocha krytu komunikace B = 663,008 m2 (km 21,122-22,080) - plocha krytu komunikace A = 5592,367 m2 (km 21,580-22,080) - plocha krytu konstrukce sanace krajnice = 382 m2 (km 22,080-22,164) - plocha krytu komunikace B + plocha autobus. zálivů = 485+220 m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12 158,814	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a frézování spáry dle situace spáry v napojení 55=55,000 [B] podél štěrbinových žlabů 4,6*2=9,200 [D] Celkem: B+D=64,200 [C]	M	64,200	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
84	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodů, montáže dle PD: 64,64=64,640 [A]	M	64,640	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
85	87445	A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže  dle PD: 217,57+84,6+82,59+76,55=461,310 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	461,310	0,00	0,00
86	87445	B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže  dle situace propojení lapače splavenin v km 21,175 17=17,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	17,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
87	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklop nutně samonivelační, šachty Šd46 a Šd47 s monolitickým dnem  dle PD: 17=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	17,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM poklop nutně samonivelační; šachta Šd41 s monolitickým dnem dle PD: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0,00	0,00
89	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle PD: 21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	21,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč. poklopu, vč.spodní části s kalovou prohlubní a velkým košem dle situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0,00	0,00
91	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	0,00	0,00
92	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 zaslepení původních přípojek, napojení do šachet obetonování případě zásahu do AZ příčné propustky DN 600 (1,3*1,1-0,7*0,7*3,1415*0,25)*(13+10)=24,039 [A] podélné propojení LS DN 300 (0,65*0,65-0,35*0,35*3,1415*0,25)*17=5,547 [B] a+b=29,586 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	29,586	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
93	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle PD: 64,64=64,640 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	64,640	0,00	0,00
94	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle PD: 461,31=461,310 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	461,310	0,00	0,00
95	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle PD: 2*(64,64+461,31)=1 051,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	1 051,900	0,00	0,00
96	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK odhad 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	5,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
97	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ na římsy rámových propustků, včetně PKO a kotvení propustky pod sjezdy SO123 4*2=8,000 [A]	M	8,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
98	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné svodidlo - stupeň zadržení H1 dle situace 81,602+322,952+43,886+108,130+125,856=682,426 [A]	M	682,426	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
99	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace bouracích prací 209+175=384,000 [A] a*0,25=96,000 [B]	M2	96,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku							
100	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrrou  dle situace vlevo 60,239+23,658+3,984+19,387+6,969+14,351+4,026+18,262+4,886+44,079+8,092+2,796+14,110+52,515+4,142+2,236+2,236+7,716+9,283+8,106+9,694+6,335+1,251+1 1,929+0,006+0,995+5,959+14,764+3,058+1,585+4,446+4,167+5,512+6,973+28,808+3,000+37,648+77,133+3,152+2,972+2,504+1,168+2,083+2,833+17,493+30,062+3,00 0+2,000=601,603 [A]  vpravo 17,726+2,798+1,984+1,168+2,769+3,519+27,206+50,365+12,286+5,079+3,106+7,939+4,215+13,777+12,250+13,085+6,740+4,104+3,007+3,250+1,168+1,604+2,354+21, 315+3,000+9,180+83,355+39,816+9,076+124,183=491,424 [B] Celkem: A+B=1 093,027 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 093,027	0,00	0,00
101	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové  dle situace délky bezbar. obrub 12,000+12,000+12,000+12,000=48,000 [A] přechodové kusy 2*2*4=16,000 [B] Celkem a+b=64,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	64,000	0,00	0,00
102	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace km 21,022 I+ km 22,133 I=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
103	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM  podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm propustky pod sjezdy SO123	M	145,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace a VPŘ  10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8+10=135,000 [A]  rezerva na zasypání a nezjištěné 10=10,000 [B]  a+b=145,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:  - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru  - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)  Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				
104	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 600 mm</p> <p>dle situace a VPŘ  propustek délka 24=24,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:  - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru  - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)  Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	24,000	0,00	0,00
105	9183D2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>dle situace a VPŘ  příčné 13+10=23,000 [A]  podélný 20=20,000 [B]  a+b=43,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:  - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru  - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)  Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	43,000	0,00	0,00
106	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka</p>	M	94,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace příčné spáry etapy 86=86,000 [A] podélné spáry stěrbinových žlabů 4,4*2=8,800 [B] Celkem: A+B=94,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
107	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby	M	86,000	0,00	0,00
			dle situace příčné spáry etapy 86=86,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
108	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY typ I-1_CY (pro cyklisty), vč. záslepek	M	4,450	0,00	0,00
			dle PD: 4,45=4,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
109	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	8,000	0,00	0,00
			dle situace 2,0+3,0+3,0=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
110	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol z žulových kostek 100x100 vyspárovaných MC25-XF4  dle situace "2-linka" vlevo 208,696+80,997+56,250+121,299+37,748+52,479=557,469 [A] vpravo 174,940+53,724=228,664 [B] a+b=786,133 [C] c*0,25=196,533 [D] "5-linka" vpravo 83*0,5=41,500 [E] Celkem d+e=238,033 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	238,033	0,00	0,00
111	93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní lapač splavenin včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně odkopu, opevnění nátoky, záhozu a stabilizačního prahu  dle situace 5=5,000 [A] jednoduchý 1=1,000 [B] zdvojený a+b=6,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.	KUS	6,000	0,00	0,00
112	96615	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	12,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odhad : skryté konstrukce, šachty, obetonování, jímky apod. 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
113	96615	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU propustky pod sjezdy SO123 bourání betonových konstrukcí čela propustků, jímky a obetonování 5+2+2=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	9,000	0,00	0,00
114	96615	c	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU propustky pod sjezdy SO122 dle skutečného stavu skryté, konstrukce, obetonování šachty 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
115	966346	a	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	35,000	0,00	0,00
			stávající propustky příčný 13+ podélný 22=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
116	966346	b	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	161,000	0,00	0,00
			stávající podélné propustky pod sjezdy SO123  dle stávajícího stavudle situace 10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8+10=135,000 [A] rezerva na zasypané a nezjištěné 10=10,000 [B] nahrazené rámovými propustky 10+6=16,000 [C] a+b+c=161,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
117	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	24,000	0,00	0,00
			dle stávajícího stavu 24=24,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
118	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	19,000	0,00	0,00
			dle situace 19=19,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
119	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	0,00	0,00
			koncová šachta na stáv.stoce na pravé straně silnice směr Trutnov: 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
120	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	50,000	0,00	0,00
			stávajících trub - beton DN 200				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 109 Silnice II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající potrubí 50=50,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
121	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ stávající truby - beton DN 300 odměřeno ze situace: 6,5+16+30=52,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	52,500	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný

**Objekt:** SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 284,00

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

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 11. 2019

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014132	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 nevyužitelný při recyklaci pol. 11372b 31,24*0,50*2,3=35,926 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,926	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0							0,00
1	Zemní práce						
2	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena) dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu komunikace v rozsahu opravy 284*0,11=31,240 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	31,240	0,00	0,00
3	11372B	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - MANIPULACE dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných krytových vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby, včetně nutných přesunů materiálu uvažováno využitelných 50% z pol. 113372b 31,24*0,50=15,620 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	15,620	0,00	0,00
1	Zemní práce						
1							0,00

5 Komunikace



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace pod ACL 314=314,000 [A] pod SMA 299=299,000 [B] Celkem: A+B=613,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	613,000	0,00	0,00
5	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ dle situace a VPŘ 299=299,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	299,000	0,00	0,00
6	574J54		ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S, mod dle situace 284=284,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	284,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_27012020_neoceněný
Objekt:	SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 119 Obnova krytových vrstev v km 20,145 - 20,485 vpravo (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný

**Objekt:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 75,00

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

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 11. 2019

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka - beton,železobeton, sut' pol. 11332 9,15*1,9=17,385 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,385	0,00	0,00
2	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol. 12373a 30,5*1,9+ pol. 12373b 0,7*16,47*1,9+ pol. 12924 75*0,20*1,9+ pol. 12932 100*0,5*1,9=203,355 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	203,355	0,00	0,00
3	014132	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11332 9,15*0,50*1,9+ pol. 12373b 16,47*0,30*1,9=18,080 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,080	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - v celém rozsahu stavby dle průzkumu předpoklad ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)	M3	9,150	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 61*0,15=9,150 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332B	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - MAINIPULACE  dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných podkladních vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby, včetně nutných přesunů materiálu  uvažováno využitelných 50% z pol. 11332 9,15*0,50=4,575 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	4,575	0,00	0,00
6	11333	a	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 bez skládkového, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu  dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 75*0,05=3,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,750	0,00	0,00
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	13,500	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 75*0,18=13,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
8	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odkop v rozsahu stavby, kde jsou v naldloží asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T1 a ZAS-T2 nebo lze předpokládat nemožnost kontaminace včetně odvozu na trvalou skládku jako S-OO  dle situace a VPŘ odkop na úroveň parapláň 61*0,5=30,500 [B]	M3	30,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odkop v rozsahu stavby, kde jsou v nadloží asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 a lze předpokládat částečnou kontaminaci 70 % uvažováno na skládku jako ostatní odpad S-OO 30% uvažováno na skládku jako nebezpečný odpad NO  dle situace a VPŘ odkop na plán 61*0,27=16,470 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	16,470	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seříznutí stávajících krajnic  dle situace a VPŘ 100*0,75=75,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	75,000	0,00	0,00
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofilyce stávajících příkopů  dle situace a VPŘ 50*2=100,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	100,000	0,00	0,00
12	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS  dle situace klin pod krajnicí 1,0*0,3=0,300 [A] průměrná plocha řezu délka úseku 10=10,000 [B] a*b=3,000 [C]  klín za obrubou 0,5*0,3*1/2=0,075 [D] délka úseku 10=10,000 [E] d*e=0,750 [F] Celkem c+f=3,750 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	3,750	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle situace 76=76,000 [A]	M2	76,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
14	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace 61*1,20=73,200 [A]	M2	73,200	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo do aktivní zóny dle situace a VPŘ 61*0,5=30,500 [A]	M3	30,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
16	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 73,82=73,820 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	73,820	0,00	0,00
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva ve vozovce ŠDA 0-63 tl. 250 mm dle situace a VPŘ 76=76,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	76,000	0,00	0,00
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace a VPŘ 19,592+25,266=44,858 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	44,858	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace a VPŘ pod ACP 69=69,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	69,000	0,00	0,00
20	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace a VPŘ pod ACL 79=79,000 [B] pod SMA 75=75,000 [C] Celkem: B+C=154,000 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	154,000	0,00	0,00
21	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM dle situace a VPŘ 79=79,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> </ul>	M2	79,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
22	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22S dle situace a VPŘ 69=69,000 [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	69,000	0,00	0,00
23	574J54		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S modifikovaný dle situace a VPŘ 75=75,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	75,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálivkou včetně přípravy a frézování spáry  dle situace spáry v napojení 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	14,000	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  dle situace 9,354+30,062=39,416 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	39,416	0,00	0,00
26	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka  dle situace a VPŘ 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,000	0,00	0,00
27	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby  dle situace 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_27012020_neoceněný
<b>Objekt:</b>	SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)
<b>Rozpočet:</b>	SO 122 Vyvolané úpravy silnic III. tříd (Královéhradecký kraj)

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

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

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný

**Objekt:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 360,00

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

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 11. 2019

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka - beton,železobeton pol. 11332 81,6*1,9+ pol. 11352 19,3*0,3*0,2*2,4=157,819 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	157,819	0,00	0,00
2	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol. 12373a 61,5+ pol. 12373b 0,7*33,21 =84,747 [A] a*1,9=161,019 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	161,019	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11332 81,576*0,5*1,9+ pol. 11333b 27,192*0,5*2,3+ pol. 11372b 21,333*0,5*2,3+ pol. 12373b 0,3*33,21*1,9=152,231 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	152,231	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - v celém rozsahu stavby dle průzkumu předpoklad ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO	M3	81,576	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)  dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (13,071+17,540+8,612+39,598+22,197+8,525+7,734+8,400+22,465+10,954+10,954+4,601+116,452+6,415+11,288+45,784+8,572+7,186+29,597+15,844+9,985+28,124+28,177+11,432+50,332)*0,15=81,576 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332B	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - MANIPULACE  dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných podkladních vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby, včetně nutných přesunů materiálu  uvažováno využitelných 50% z pol. 11332 81,576*0,50=40,788 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	40,788	0,00	0,00
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - malé plochy bez možnosti frézování  dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu (13,071+17,540+8,612+39,598+22,197+8,525+7,734+8,400+22,465+10,954+10,954+4,601+116,452+6,415+11,288+45,784+8,572+7,186+29,597+15,844+9,985+28,124+28,177+11,432+50,332)*0,05=27,192 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	27,192	0,00	0,00
7	11333	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)	M3	27,192	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu  <math>(13,071+17,540+8,612+39,598+22,197+8,525+7,734+8,400+22,465+10,954+10,954+4,601+116,452+6,415+11,288+45,784+8,572+7,186+29,597+15,844+9,985+28,124+28,177+11,432+50,332)*0,05=27,192</math> [A]  50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO  50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
8	11333B	R	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  - MANIPULACE</p> <p>dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných podkladních vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby, včetně nutných přesunů materiálu  uvažováno využitelných 50% z pol. 11333b  <math>27,192*0,50=13,596</math> [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3	13,596	0,00	0,00
9	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ  BETONOVÝCH</p> <p>betonové obruby včetně lože na trvalou skládku</p> <p>dle zaměření stávajícího stavu  <math>11,890+7,396=19,286</math> [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	19,286	0,00	0,00
10	11372	b	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T3 a ZAS-T4  50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO  50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena)</p>	M3	21,333	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (50,332+11,288+6,415+116,452+9,453)*0,11=21,333 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
11	11372B	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - MANIPULACE  dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprostření využitelných krytových vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby, včetně nutných přesunů materiálu  uvažováno využitelných 50% z pol. 113372b 21,33*0,50=10,665 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	10,665	0,00	0,00
12	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  odkop v rozsahu stavby, kde jsou v naldloží asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T1 a ZAS-T2 nebo lze předpokládat nemožnost kontaminace včetně odvozu na trvalou skládku jako S-OO  v ploše a v místě napojení konstrukce B odkop na paraplán 123*0,5=61,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	61,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	12373	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>odkop v rozsahu stavby, kde jsou v nadloží asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 a lze předpokládat částečnou kontaminaci</p> <p>70 % uvažováno na skládku jako ostatní odpad S-OO</p> <p>30% uvažováno na skládku jako nebezpečný odpad NO</p> <p>v ploše komunikace B a sanace krajnice</p> <p>odkop na pláň 123*0,27=33,210 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	33,210	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace pod místní a účelové (13,071+17,540+8,612+39,598+22,197+8,525+7,734+8,400+22,465+10,954+10,954+4,601+116,452+6,415+11,288+45,784+8,572+7,186+29,597+15,844+9,985+28,124+28,177+11,432+50,332)*1,2=652,607 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	652,607	0,00	0,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie na pláni nebo paraplání, CBR > 3kN, dle TP 97  v komunikaci 123*1,20=147,600 [A] pod propustky (10,5+11,5+5,5+17,0+9,5+8,5+5+6+10+9+7+9+8+10)*1,0*1,20=162,000 [B] a+b=309,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	309,600	0,00	0,00
16	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  drcené kamenivo sanací aktivní zóny	M3	62,500	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lokální sanace v místě napojení 125*0,5=62,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
17	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK dle situace a VPŘ - vrstva MZK v komunikaci B 125,421=125,421 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	125,421	0,00	0,00
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI podkladní vrstva ŠDA dle situace a VPŘ - pod všechny sjezdy (46,511+11,432+28,124+9,985+15,844+34,881+7,186+8,572+45,784+23,627+11,345+109,990+12,342+4,601+10,954+10,954+22,465+8,400+7,444+11,770+8,612+36,23 2+17,942+13,071)*0,150=77,710 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M3	77,710	0,00	0,00
19	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 - stávající nezpevněné sjezdy	M2	177,860	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace</p> <p>11,432+9,985+15,844+7,186+8,572+45,784+4,601+10,954+10,954+22,465+8,400+8,612+13,071=177,860 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
20	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>pod ACP 132=132,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	132,000	0,00	0,00
21	572212		<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2</p> <p>PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>pod SMA 51,396+28,124+29,597+18,073+135,049+16,327+22,157+41,246+17,63=359,599 [A]</p> <p>pod ACL 57,186+32,909+34,628+21,144+158,007+19,09+25,915+48,250+20,635=417,764 [B]</p> <p>a+b=777,363 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	777,363	0,00	0,00
22	574D66		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM</p>	M2	417,764	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace a VPŘ  57,186+32,909+34,628+21,144+158,007+19,09+25,915+48,250+20,635=417,764 [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
23	574F88		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+,  22S TL. 90MM  ACL 22S modifikovaný</p> <p>dle situace a VPŘ  132=132,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	132,000	0,00	0,00
24	574J54		<p>ASFALTOVÝ KOBREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL.  40MM  SMA 11S modifikovaný</p> <p>dle situace a VPŘ  51,396+28,124+29,597+18,073+135,049+16,327+22,157+41,246+17,63=359,599 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>	M2	359,599	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou záhlvkou včetně přípravy a frézování spáry dle situace v místech napojení 5+3,5+5=13,500 [A] podél šterbinového žlabu 4,6*2=9,200 [B] Celkem: A+B=22,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	22,700	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
26	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou dle situace 52+5,626+13,667+2,504=73,797 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	73,797	0,00	0,00
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro záhlvku za horka	M	13,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_27012020_neoceněný
Objekt:	SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 123 Vyvolané úpravy místních a účelových komunikací (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 5+3,5+5=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
28	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 5+3,5+5=13,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,500	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný

**Objekt:** SO 133 Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 133 Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 75,90

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

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 11. 2019

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 133 Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 133 Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - zemina pol. 12373 12*1,8=21,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	21,600	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	0,00						
1	Zemní práce						
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I dle situace a VPŘ vlevo 40*0,3=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	12,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 133 Nástupišť zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 133 Nástupišť zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  dle situace a PŘ vpravo 40*0,8=32,000 [A] průměrná výška Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	32,000	0,00	0,00
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	88,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 133 Nástupišť zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 133 Nástupišť zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace vlevo 40=40,000 [A] vpravo 40=40,000 [B] (a+b)*1,10=88,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
5	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97  dle situace vlevo 33=33,000 [A] vpravo 33=33,000 [B] (a+b)*1,20=79,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	79,200	0,00	0,00
6	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny  dle situace výměna vlevo 40*0,30=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,000	0,00	0,00
2			<b>Základy</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva chodníků	M2	75,900	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 133 Nástupišť zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 133 Nástupišť zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ vlevo 33=33,000 [A] vpravo 33=33,000 [B] (a+b)*1,15=75,900 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce nástupiště dle situace a VPŘ vlevo 25+ vpravo 25=50,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň</li> <li>- spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	50,000	0,00	0,00
9	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva žlutá - kontrastní pás dle situace a VPŘ vlevo 4,8+ vpravo 4,8=9,600 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň</li> </ul>	M2	9,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 133 Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 133 Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drti - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace a VPŘ vlevo 2,6+ vpravo 2,6=5,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5,200	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	5,040	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_27012020_neoceněný
Objekt:	SO 133 Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 133 Nástupiště zastávky Kocbeře, rozc. Vítězná (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo 21*0,15*0,6=1,890 [A] vpravo 21*0,15*1,0=3,150 [B] a+b=5,040 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný

**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**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:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 11. 2019

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé Z11a,b dle situace DZ a TZ délka úseku (22164-20379)/20=89,250 [A] průměrně po 20 m 2*90=180,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	180,000	0,00	0,00
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g dle situace DZ a TZ v místech sjezdů 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	0,00	0,00
3	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dle situace DZ a TZ 682/10=68,200 [A] 69=69,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	69,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	45,000	0,00	0,00
			dle situace DZ				
			45=45,000 [A]				
			IJ4C				
			IP19				
			A8				
			A1b				
			B21a				
			IS3c				
			A1b+IP5				
			P2+E2b				
			P2+E2b				
			A1a+IS16b				
			P4				
			IS24a				
			P1+E2b				
			IS3b				
			B20a				
			A12a				
			IJ4c				
			B21b				
			IJ4c				
			IS16b				
			IZ4a				
			P2+E2b+2xZ3				
			IZ4b				
			IS3b				
			A1a+IP5+B21a				
			B21a				
			P2+E2b				
			IJ2+E7b				
			B21a				
			IJ4a				
			IJ4a				
			A12a				
			2xZ3				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dle situace DZ 1=1,000 [A] IP19  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	0,00	0,00
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  dle situace DZ jednoduché 28=28,000 [A] dvojitě 1*2=2,000 [B] A+B=30,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	30,000	0,00	0,00
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)	M2	1 058,250	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ V1a (0,125) 420*0,125=52,500 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) 150*0,5*0,125=9,375 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 110*0,5*0,25=13,750 [C] V2b (3,0/1,5/0,125) 80*0,66*0,125=6,600 [D] V2b (3,0/1,5/0,25) 50*0,66*0,250=8,250 [E] V2b (3,0/6,0/0,125) 940*0,33*0,125=38,775 [F] V3 (3,0/1,5/0,125) 250*1,66*0,125=51,875 [G] V4 (0,25) 3310*0,25=827,500 [H] V4 (0,5/0,5/0,25) 80*0,5*0,25=10,000 [I] V11a ((36*3)+65)*0,125=21,625 [J] V5 (0,5) 4*0,5=2,000 [K] V13a 16=16,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M=1 058,250 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace DZ V1a (0,125) 420*0,125=52,500 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) 150*0,5*0,125=9,375 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) 110*0,5*0,25=13,750 [C] V2b (3,0/1,5/0,125) 80*0,66*0,125=6,600 [D] V2b (3,0/1,5/0,25) 50*0,66*0,250=8,250 [E] V2b (3,0/6,0/0,125) 940*0,33*0,125=38,775 [F] V3 (3,0/1,5/0,125) 250*1,66*0,125=51,875 [G] V4 (0,25) 3310*0,25=827,500 [H] V4 (0,5/0,5/0,25) 80*0,5*0,25=10,000 [I] V11a ((36*3)+65)*0,125=21,625 [J] V5 (0,5) 4*0,5=2,000 [K] V13a 16=16,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M=1 058,250 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	1 058,250	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení II/300 (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
9	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dle situace DZ symboly V9a + V9b celkem 17=17,000 [A] 2*A=34,000 [B] barvou a plastem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	34,000	0,00	0,00
10	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílé trvalé - barvou a plastem dle situace DZ (3+3)*4=24,000 [A] a*2=48,000 [B] barvou a plastem Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	48,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný

**Objekt:** SO 801 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 801 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 11. 2019

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 801 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 801 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18461		MULČOVÁNÍ  Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, výsadbové mísy a plocha keřů dle TZ sadových úprav 224+11=235,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	235,000	0,00	0,00
2	184A1	a	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY  Hloubení jamek bez výměny půdy, Hnojení keřových výsadeb, 50g NPK/m2, mulčování drcenou borkou v tl.8cm Zálivka, 40l/m2, opakování 2x dle situace sadových úprav Euonymus europaeus 126+ Ligustrum vulgare 70+ Rosa canina 80=276,000 [A]  Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dobavu projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	276,000	0,00	0,00
3	184B13	a	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M  Hloubení jámy s výměnou země na 50%, jáma do 1m3, hnojení tabletovým hnojivem s dlouhodobým účinkem 4x10g jednotlivě k rostlině, přidání hydrogelu v dávce 0,8kg/strom, ukotvení listnatých stromů třemi kůly s horní hrazdičkou - soustružené oloupané dřevěné kůly s fazetou, průměr 8cm, délka 2,5m, minimální životnost 2 roky Zhotovení obalu kmene listnatých stromů z rákosové rohože výšky 1,8m, Mulčování výsadbové jámy drcenou borkou v tl.8cm, zálivka, 100l/ks opakování 2x	KUS	11,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 801 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 801 Náhradní výsadba (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace sadových úprav a specifikací v technické zprávě sadových úprav</p> <p>taxon Quercus robur Fastigiata /dub letní Fastigiata/</p> <p>11=11,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
4	18600		<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>zalití vodou 50l/ks strom + 20l/m2 keře</p> <p>dle specifikace v TZ sadových úprav</p> <p>11*50/1000=0,550 [A]</p> <p>274*20/1000=5,480 [B]</p> <p>4x zálivka 4*(a+b)=24,120 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M3	24,120	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný

**Objekt:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 11. 2019

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol. 11332 300*1,8=540,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	540,000	0,00	0,00
2	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ  provizorní nástupiště zastávek Dvůr Králové nad Labem, Kaplička a Kocbeře, rozc. Vízěžná pronájem, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu, 12*2*2=48,000 [A] 2*a=96,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	96,000	0,00	0,00
3	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ  provizorní nástupiště - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace  12*2*2=48,000 [A] 2*a=96,000 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	96,000	0,00	0,00
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovění DIO pro hlavní trasu a opravu objízdné trasy. Délka stavby 1784 m, včetně opravy objízdné trasy SO 903. PEVNÁ CENA.	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Vyvolané úpravy režimu hromadné dopravy spojené s přesuny a rušením zastávek.				
			Informační kampaň, informační značení.				
			PEVNÁ CENA				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	300,000	0,00	0,00
			NESTMELNÉHO				
			zrušení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem				
			30*10=300,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	17160	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE	M3	300,000	0,00	0,00
			ZHUTNĚNÍM				
			zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem				
			30*10=300,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
8	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK odhad 30=30,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	30,000	0,00	0,00
9	914131	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy	KUS	70,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ 50=50,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [C] nájemné po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu výstavby				
10	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dle situace DZ 50=50,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] Celkem: A+B=70,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	70,000	0,00	0,00
11	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdne trasy dle situace DZ 12=12,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu stavby	KUS	22,000	0,00	0,00
12	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ dle situace DZ 12=12,000 [A] rezerva na souběžné stavby a dodatečné opatření 10=10,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]	KUS	22,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b	II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_27012020_neoceněný
Objekt:	SO 901	Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 901	Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
13	916121	R	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ  3xS7 dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy  dle situace DIO 3* sada po celou dobu výstavby 3=3,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - nájemné po celou dobu stavby	KUS	3,000	0,00	0,00
14	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ  3=3,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00
15	916321	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ  dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdné trasy  dle situace DIO uzavírky s přesunem mezi fázemi stavby 4=4,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu stavby	KUS	4,000	0,00	0,00
16	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ  4=4,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	916721	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdne trasy dle situace DIO SDZ 70*2=140,000 [A] IP 22*2*2=88,000 [B] ZZ 3*2*2=12,000 [C] Celkem: A+B+C=240,000 [D] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu stavby	KUS	240,000	0,00	0,00
18	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ dle situace DIO 240=240,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	240,000	0,00	0,00
19	916731	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby včetně opravy objízdne trasy dle situace DIO SDZ 70=70,000 [A] IP 22*2=44,000 [B] ZZ 3*2=6,000 [C] Celkem: A+B+C=120,000 [D] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu stavby	KUS	120,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa_Královéhradecký kraj_27012020_neoceněný
Objekt:	SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)
Rozpočet:	SO 901 Dopravně inženýrská opatření - silnice (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	120,000	0,00	0,00
			dle situace DIO				
			120=120,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný

**Objekt:** SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

**Zhotovitel dokumentace:** Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 5 000,00

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

**Vypracoval zadání:** Ing. Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 11. 2019

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	027111	a	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ Passportizace objízdných tras před stavbou a po jejím skončení 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	1,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu plocha oprav na III/29929 5000=5 000,000 [A] a*0,100=500,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	500,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
3	577202	a	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK PS-E 0,4 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení pod ACO modifikovaný postřík plocha opravy pod ACO 5000+ pod ACL 5000+ na vyrovnávky 5000*0,20+ výtluky 5000*0,05=11 250,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství	M2	11 250,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
4	5774BE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S MODIFIK ACO 11+ tl. 40mm plocha opravy 5000=5 000,000 [A] a*0,04=200,000 [B] celoplošný obrus Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> <li>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>	M3	200,000	0,00	0,00
5	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ ACL 16+ pro vyrovnávky, ložnou nebo výplně výtluků plocha opravy 5000=5 000,000 [A] a*0,06=300,000 [B] celoplošná ložná a*0,20*0,06=60,000 [C] vyrovnávky a*0,05*0,08=20,000 [D] výtluky b+c+d=380,000 [E]	M3	380,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36613b II/300 Dvůr Králové nad Labem – Kocbeře – II. etapa\_Královéhradecký kraj\_27012020\_neoceněný  
**Objekt:** SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 903 Oprava objízdných tras (Královéhradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).</li> <li>-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</li> </ul>				
5		Komunikace					0,00

**Celkem:** 0,00