



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_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, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA - souběh s inženýrskými sítěmi na celou délku stavby dle PD - souběh s realizovanými objekty inž. sítí stavby na celou délku stavby dle PD - souběh s realizovanými objekty inž. sítí stavby stavby městě Dvůr Králové km 9,940-10,448 - souběh stavby s rekonstrukcí plynovodu km 9,740 - 10,320 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. km 9,359 - 10,453 včetně mostních objektů a přeložek 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	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 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případných věcných břemen Délka stavby 1094m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029112	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV  Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 1094m,včetně mostních objektů. PEVNÁ CENA Zaměření ložní vrstvy ACL, zaměření podkladní vrstvy ACP, zaměření podkladní vrstvy ŠD nebo SC, zaměření ochranné vrstvy ŠD, zaměření výměny AZ 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
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 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace objektů stavby na základě zadavatelem poskytnuté projektové dokumentace ve formátu *.dwg ve stupni DSP - PDPS, 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 dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků, detaily mostu SO 201. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královeshradský kraj)  
**Rozpočet:** SO 000.1 Všeobecné a předběžné položky (Královeshradský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>povodňový plán ( tiskem 2x). Zadavatel poskytne projektovou dokumentaci ve stupni DSP + PDPS v otevřeném formátu *.dwg.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
8	02946		<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>Fotodokumentace stavby</p> <p>- 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby</p> <p>- 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>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.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</p> <p>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
9	029511		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY</p> <p>Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku SO 101.1 a SO 101.2 km 9,940 - 10,448</p> <p>3x tiskem + 1x CD</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	0,00	0,00
10	02991	a	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KS	2,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530	III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I. etapa_neoceněný
Objekt:	SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem				
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce				
			- základové konstrukce včetně nutných zemních prací				
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti				
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 000.2 Všeobecné a předběžné položky (město Dvůr Králové nad Labem)

**Rozpočet:** SO 000.2 Všeobecné a předběžné položky (město Dvůr Králové nad Labem)

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 000.2 Všeobecné a předběžné položky (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 000.2 Všeobecné a předběžné položky (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA - souběh s inženýrskými sítěmi na celou délku stavby dle PD - souběh s realizovanými objekty inž. sítí stavby na celou délku stavby dle PD - souběh stavby s rekonstrukcí plynovodu km 9,740 - 10,320 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. 510m včetně objektů sítí přeložek 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	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 PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 510m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 000.2 Všeobecné a předběžné položky (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 000.2 Všeobecné a předběžné položky (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	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 SO 101, SO 201. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby SO 121, SO 134, SO 135, SO 136, SO 137, SO 330 přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ( 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 dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků, detaily opěrné zdi SO 201. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán ( tiskem 2x). Zadavatel poskytne projektovou dokumentaci ve stupni DSP + PDPS v otevřeném formátu *.dwg. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			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				
8	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530	III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa_neoceněný
Objekt:	SO 000.2	Všeobecné a předběžné položky (město Dvůr Králové nad Labem)
Rozpočet:	SO 000.2	Všeobecné a předběžné položky (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku 510 m 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	0,00	0,00
0		Všeobecné konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 000.3 Všeobecné a předběžné položky (JUTA a.s.)

**Rozpočet:** SO 000.3 Všeobecné a předběžné položky (JUTA a.s.)

**Objednavatel:** JUTA a.s.

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 000.3 Všeobecné a předběžné položky (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 000.3 Všeobecné a předběžné položky (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA - souběh s inženýrskými sítěmi na celou délku stavby dle PD - souběh s realizovanými objekty inž. sítí stavby SUS Khk dle PD - souběh stavby s rekonstrukcí plynovodu km 9,740 - 10,320 1=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v rozsahu SO 102 a SO 110 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	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 PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů v rozsahu SO 102 a SO 110 (12x tiskem) PEVNÁ CENA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029112	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV	SOUBOR	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 000.3 Všeobecné a předběžné položky (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 000.3 Všeobecné a předběžné položky (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. V rozsahu SO 102 a SO 110. Pevná cena. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
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 SO 102, SO 110. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA 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 stavby SO 102, SO 110. Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků, detaily opěrné zdi SO 201. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán (tiskem 2x). Zadavatel poskytne projektovou dokumentaci ve stupni DSP + PDPS v otevřeném formátu *.dwg. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA 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

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530	III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa_neoceněný
Objekt:	SO 000.3	Všeobecné a předběžné položky (JUTA a.s.)
Rozpočet:	SO 000.3	Všeobecné a předběžné položky (JUTA a.s.)

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

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 001.1 Příprava území (Královehradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 001.1 Příprava území (Královehradecký kraj)

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

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa \_neoceněný  
**Objekt:** SO 001.1 Příprava území (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 001.1 Příprava území (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu na III/29915 alej na Borkách vpravo 4*5+ stromy vlevo 16*3=68,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	68,000	0,00	0,00
2	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stromů dle ČSN 83 9061 4+16=20,000 [A] ochrana stromů v rozsahu reprofilace příkopů a*4*2,0*1,0=160,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	160,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 001.2 Příprava území (město Dvůr Králové nad Labem)

**Rozpočet:** SO 001.2 Příprava území (město Dvůr Králové nad Labem)

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001.2 Příprava území (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 001.2 Příprava území (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) položka 96611 0,5=0,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,500	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování  dle situace přípravy území porosty v oblastech O1 410+ O2 380+ O3 25+ O4 50+ O5 20 =885,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	885,000	0,00	0,00
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení mimolesních dřevin vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva  dle inventarizace dřevin 7 ks =7,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	7,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001.2 Příprava území (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 001.2 Příprava území (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 mimolesních dřevin vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva dle inventarizace dřevin 8 ks =8,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	8,000	0,00	0,00
5	12110		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b> včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník dle situace bouracích prací 720+180+420+180+400=1 900,000 [A] a*0,200=380,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	380,000	0,00	0,00
6	125738		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM</b> odvoz, využití a rozproštění přebytečné ornice nevyužité v objektech stavby dle bilance zemních prací 380-(11+5+138+14+32)=180,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	180,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001.2 Příprava území (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 001.2 Příprava území (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
			<p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ornice na dočasnou skládku</p> <p>pol. 12110 380=380,000 [A]</p>	M3	380,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001.2 Příprava území (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 001.2 Příprava území (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ odvoz, využití a rozprostření přebytečné ornice nevyužitá v objektech stavby dle bilance zemních prací 380-(11+5+138+14+32)=180,000 [A]	M3	180,000	0,00	0,00
			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				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	93767	a	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY provizorní zajištění přístřešku zastávky během stavby 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
10	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ demontáž betonového sloupu v km 10,300 6*0,30*0,3*3,14/4=0,424 [A]	M3	0,424	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 001.2 Příprava území (město Dvůr Králové nad Labem)  
 Rozpočet: SO 001.2 Příprava území (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
11	966184		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM Včetně odvozu a na skládku dodavatele a poplatku za skládku.  demontáž ocelové konstrukce rozvaděče v km 10,300 včetně výzbroje, odborného odpojení a dozoru 0,8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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	T	0,800	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 001.3 Příprava území (JUTA a.s.)

**Rozpočet:** SO 001.3 Příprava území (JUTA a.s.)

**Objednavatel:** JUTA a.s.

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 001.3 Příprava území (JUTA a.s.)  
 Rozpočet: SO 001.3 Příprava území (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) položka 11346 25=25,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	25,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování dle situace přípravy území porosty v oblastech O6 80+ O7 480 =560,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	560,000	0,00	0,00
3	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení mimolesních dřevin vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva dle inventarizace dřevin 29 ks =29,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů	KUS	29,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001.3 Příprava území (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 001.3 Příprava území (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 mimolesních dřevin vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva“  dle inventarizace dřevin 3 ks =3,000 [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000	0,00	0,00
5	11203		<b>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ</b>  kácení mimolesních dřevin vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva  dle inventarizace dřevin 1 ks =1,000 [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 001.3 Příprava území (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 001.3 Příprava území (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL odvoz na trvalou skládku  odstranění panelů - kryt kabelů CETIN Borka 90+ - kryt plynovodu Borka 20+ - zakopané kryty 15=125,000 [A] a*0,20=25,000 [B] 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	25,000	0,00	0,00
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník v místě stavby nevyužitá ornice ponechána v zemníku  dle situace bouracích prací v oblasti rozšíření a křižovatky 3950*0,30=1 185,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 185,000	0,00	0,00
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice na dočasnou skládku - zemník v místě stavby  pol. 12110 3950=3 950,000 [A] a*0,300=1 185,000 [B] 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	M3	1 185,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530	III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa_neoceněný
Objekt:	SO 001.3	Příprava území (JUTA a.s.)
Rozpočet:	SO 001.3	Příprava území (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					0,00
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)

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

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton)  pol. 11334 stavající KSC 15+ pol. 11332 stavající ŠD 2655+ pol. 11346 panely kryt 7,2+ pol. 11328 příkop. tvárnice 125*0,6*0,2+ pol. 11314 kryt betonový 58+ pol. 915402 přídlažba (odv. proužek) včetně lože 330*0,4*0,3+ pol. 96616 ŽB 2,2+ pol. 96687 UV (komplet) 0,8*0,8*2*(4) pol. 966345 prop.DN300 0,5*0,5*23+ pol. 966346 prop.DN400 0,6*0,6*19 =2 797,120 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 797,120	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina  pol. 12373 odkop zemina 2306+ pol. 12922 krajnice 705*0,2+ pol. 12933 příkopy zemina 851*0,5 =2 872,500 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 872,500	0,00	0,00
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem  pol. 11333 564=564,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	564,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM	M3	58,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající zpevněné sjezdy				
			dle situace bouracích prací				
			0,2*(60+50+30+30+60+10+50)=58,000 [A] v ploše sjezdů				
		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	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	75,000	0,00	0,00
			dle situace bouracích prací				
			125*0,6=75,000 [A] podél odkaliště				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, 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).				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2 655,000	0,00	0,00
			stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku				
			dle situace bouracích prací				
			7050*0,350=2 467,500 [A] v ploše komunikace				
			30*0,15+0,3*(60+50+30+30+60+10+50)=91,500 [B] v ploše sjezdů				
			(230+90)*0,30=96,000 [C] v ploše napojení MK				
			a+b+c=2 655,000 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	564,000	0,00	0,00
			asfaltové vrstvy pod úrovní frézování včetně vrstvy penetračního makadamu				
			7050*0,08=564,000 [A]				
			dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	15,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvy stávajícího KSC tl. 150mm - na trvalou skládku  dle situace lokální plochy 100*0,150=15,000 [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).				
9	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL včetně odkozu na trvalou skládku  konstrukce vjezdů (30+6)*0,20=7,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,200	0,00	0,00
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  odstranění stávajících živičných 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  dle situace bouracích prací a průzkumu v rozsahu konstrukce A 830*0,10+ v rozsahu opravy podkladní vrstvy konstrukce A 782*0,10*0,05=86,910 [B] v rozsahu konstrukce B 6190*0,120*1,05+ napojení MK (70+220+90)*0,120 =825,540 [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	825,540	0,00	0,00
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Včetně odvozu na skládku dodavatele	M3	2 306,550	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace bouracích prací            (6520+2690)*0,24=2 210,400 [A] průměrná hodnota na úroveň parapláně v komunikaci            podélné propustky            km 9,370 17,5*1,0*0,5+            km 9,902 8,0*1,0*1,3+14,0*1,0*1,2+            km 9,985 30,5*1,0*0,8+            km 10,015 18,5*1,0*0,8+            km 10,020 19,5*1,0*0,8+            km 10,200 9,0*1,0*0,6=96,150 [B]            a+b=2 306,550 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM  dle situace vpravo 9940-9360=580,000 [A] vlevo 10020-9660=360,000 [B] (a+b)*0,75=705,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	705,000	0,00	0,00
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M  dle situace vpravo (9544-9352)+(9900-9587)+(9929-9910)=524,000 [A] vlevo (9900-9660)+(9991-9904)=327,000 [B] (a+b)=851,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	851,000	0,00	0,00
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  „na trvalou skládku“  pol. 123738 odkop 2306,55=2 306,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 306,550	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně odvozu a na skládku dodavatele a poplatku za skládku. dle situace bouracích prací 170m=170,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	170,000	0,00	0,00
16	914133	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 33-5=28,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	28,000	0,00	0,00
17	914133	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž s uložením pro zpětné využití místní cíle a dodatkové tabulky 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	0,00	0,00
18	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000	0,00	0,00
19	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ včetně odvozu a uložení na trvalou skládku betonová přídlažba včetně lože přídlažba vlevo 170+ vpravo 160=330,000 [A] a*0,25=82,500 [B] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	82,500	0,00	0,00
20	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	85,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace bouracích prací Všeřdova 27+ konec úseku 7+ napojení MK 10+9+ fáze stavby 2*7+2*9=85,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
21	96616		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b> "na trvalou skládku"	M3	2,200	0,00	0,00
			vybourání čela propustku u ulice Žirecká 2*1,2*0,5+2*0,5*1=2,200 [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				
22	966345		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</b> včetně odvozu vybouraného materiálu na trvalou skládku	M	23,000	0,00	0,00
			podélné propustky sjezdů 10+8+5=23,000 [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				
23	966346		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</b> včetně odvozu vybouraného materiálu na trvalou skládku	M	19,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 002 Bourací práce III/29915 (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v napojení ulice Žirecká 19=19,000 [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				
24	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na trvalou skládku  dle situace bouracích prací Všehrdova 1+ Heydukova 2+ Sylvárovská 1 =4,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 003 Bourací práce chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)

**Rozpočet:** SO 003 Bourací práce chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 003 Bourací práce chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 003 Bourací práce chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton)  pol. 11332 stavající ŠD 23,7+ pol. 915402 přídlažba včetně lože 35,5*0,4*0,3 =27,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	27,960	0,00	0,00
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem  položka 11313 124+ položka 11352 186 =310,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	310,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vybourání asfaltového krytu chodníků na trvalou skládku  dle situace bouracích prací Heydukova vlevo 530+ Heydukova vpravo 390+ Jaroměřská vlevo 320 =1 240,000 [A] a*0,10=124,000 [B] 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	124,000	0,00	0,00
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC dlážděné chodníky z betonových dlaždic odvoz na skládku investora do 5km	M3	15,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 003 Bourací práce chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 003 Bourací práce chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace bouracích prací včetně kladecí vrstvy  před prodejnou 40+  před JASSem 50+18+50=158,000 [A]  a*0,10=15,800 [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>				
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA  NESTMELENÉHO  podkladní vrstvy chodníků</p> <p>dle situace bouracích prací pod dlážděnými plochami  před prodejnou 40+  před JASSem 50+18+50=158,000 [A]  a*0,150=23,700 [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	23,700	0,00	0,00
6	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  podkladní vrstvy u živičných povrchů na trvalou skládku</p> <p>dle situace bouracích prací pod asfaltovými plochami  Heydukova vlevo 530+  Heydukova vpravo 390+  Jaroměřská vlevo 320  =1 240,000 [A]  a*0,15=186,000 [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	186,000	0,00	0,00
7	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  betonové obruby včetně lože na trvalou skládku</p>	M	612,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 003 Bourací práce chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 003 Bourací práce chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace bouracích prací do komunikace 28+32+163+59+8+27+71,5=388,500 [A] za chodníkem 27+35+162=224,000 [B] a+b=612,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113533		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 3KM odstranění původních kamenných obrubníků - odvod na deponii investora dle situace bouracích prací vpravo 45=45,000 [A] vlevo 26+12+20+5=63,000 [B] a+b=108,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	108,000	0,00	0,00
1	<b>Zemní práce</b>						<b>0,00</b>
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
9	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ u napojení ulice Žlrecká 5*1=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	5,000	0,00	0,00
10	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová silniční přídlažba 25/500/10 ve vjezdech včetně lože na trvalou skládku dle situace bouracích prací přídlažba ve vjezdech 3+4+4,5+5+5+4+10=35,500 [A] a*0,25=8,875 [B] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	8,875	0,00	0,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>0,00</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530	III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa_neoceněný
Objekt:	SO 003	Bourací práce chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)
Rozpočet:	SO 003	Bourací práce chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

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



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/29915 - OKV (Královehradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/29915 - OKV (Královehradecký kraj)

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

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 101.1 Silnice III/29915 - OKV (Královehradecký kraj)  
 Rozpočet: SO 101.1 Silnice III/29915 - OKV (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		<b>Zemní práce</b>					
1	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE oprava trhlin dle TP 115 v ploše skladby A $782+22+12=816,000$ [A] $a*0,01=8,160$ [B] předpoklad drážek 1% plochy $b/0,04=204,000$ [C] drážka do 40 mm Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	204,000	0,00	0,00
1		<b>Zemní práce</b>					0,00
5		<b>Komunikace</b>					
2	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I SC 0/32, C8/10 - podkladní vrstva 150mm lokální opravy $50*0,15=7,500$ [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 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	7,500	0,00	0,00
3	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-32 lokální sanace a opravy + konstrukce vjezdu $10,330$ $80*0,30+30*0,30=33,000$ [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>	M3	33,000	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/29915 - OKV (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/29915 - OKV (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 na podkladní vrstvu v ploše lokální opravy + vjezd 50+30=80,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	80,000	0,00	0,00
5	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 postřik katioaktivní mod.asf. emulzí pro výztužný kompozit v ploše skladby A 782+22+12=816,000 [A] a*0,10=81,600 [B] předpoklad v 10% ploše 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	81,600	0,00	0,00
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,3 kg/m2 dle situace v rozsahu skladby A pod obrus 782+22+12+30=846,000 [A] pod ložnou 782+30=812,000 [B] pod vyrovnávky podkladní 782*0,10+30=108,200 [C] a+b+c=1 766,200 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 766,200	0,00	0,00
7	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY vozovkové výztužné síť z kompozitu dle TP 147 pevnost v tahu min.20 kN, tažnost 15%	M2	81,600	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/29915 - OKV (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/29915 - OKV (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v rozsahu konstrukce A 782+22+12=816,000 [A] a*0,10=81,600 [B] předpoklad v 10% ploše Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - obrus	M2	846,000	0,00	0,00
			dle situace 782+22+12+30=846,000 [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.				
9	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 +, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - ložní vrstva	M2	812,000	0,00	0,00
			dle situace 782+30=812,000 [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.				
10	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	108,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice III/29915 - OKV (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice III/29915 - OKV (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+, 50/70 - podkladní vrstva  dle situace 782=782,000 [A] a*0,10=78,200 [B] předpoklad v 10% ploše b+30=108,200 [C]  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.				
11	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  těsnění spáry zálivkou za horka dle ČSN14188-1 Typ N1, adhezni nátěr PBH  dle situace podél přídlažby Heydukova vlevo 132,5+ Heydukova vpravo 105,5 =238,000 [A]  příčné spáry v napojení Všeřdova 27+ konec úseku 7+ napojení MK 9=43,000 [B] a+b=281,000 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	281,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
8	Potrubí						
12	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	6,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530	III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa_neoceněný
Objekt:	SO 101.1	Silnice III/29915 - OKV (Královehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 101.1	Silnice III/29915 - OKV (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající a nové šachty kanalizace 2+4=6,000 [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).				
13	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ stávající vodovod 6=6,000 [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	6,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA odvodňovací proužek z betonové přídlažby bílé barvy 0,25 x 0,5 x 0,1 do bet. lože C30/37 šíře 0,25m Heydukova vlevo 132,5+ Heydukova vpravo 105,5 =238,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	238,000	0,00	0,00
15	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK oprava trhlin dle TP 115 204*0.04*0.02=0,163 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,163	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královehradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královehradecký kraj)

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

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I 100+70+550=720,000 [A] a*0,20=144,000 [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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	144,000	0,00	0,00
2	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH obsyp potrubí drenáže trativodu ŠD 8-32 v délce trativodu (0,5*0,45)-(0,15*0,15*3,14/4)=0,207 [A] a*45=9,315 [B]	M3	9,315	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace v rozsahu konstrukce B 6520=6 520,000 [A] v rozsahu konstrukce B.1 2690=2 690,000 [B] (a+b)*2=18 420,000 [C] úprava pláně a parapláně	M2	18 420,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
4	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  dle situace 100+70+550=720,000 [A] a*0,20=144,000 [B]	M3	144,000	0,00	0,00
			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				
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	720,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100+70+550=720,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	720,000	0,00	0,00
			100+70+550=720,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	9 670,500	0,00	0,00
			separační geotextilie 500g/m2				
			dle situace				
			v rozsahu konstrukce B 6520=6 520,000 [A]				
			v rozsahu konstrukce B.1 2690=2 690,000 [B]				
			(a+b)*1,05=9 670,500 [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				
8	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3 223,500	0,00	0,00
			drcené kamenivo výměny aktivní zóny SDK 0-63				
			dle situace				
			v rozsahu konstrukce B 6520=6 520,000 [A]				
			v rozsahu konstrukce B.1 2690=2 690,000 [B]				
			(a+b)*0,35=3 223,500 [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				
9	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	2 690,000	0,00	0,00
			předpoklad receptury do 4% hydraulických pojiv (cement, vápno nebo směs pojiv).				
			Konkrétní receptura dle průkazných zkoušek v konkrétní lokalitě.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v rozsahu konstrukce B.1 2690=2 690,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
10	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% předpoklad receptury do 4% hydraulických pojiv (cement, vápno nebo směs pojiv). Konkrétní receptura dle průkazných zkoušek v konkrétní lokalitě.	M2	16 140,000	0,00	0,00
			dle situace v rozsahu konstrukce B.1 2690*6=16 140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) pasy pod konci trouby 0,7*0,7*1,5*2=1,470 [A] km 9,370 1+ km 9,902 2+ km 10,015 1+ km 10,200 1 =5,000 [B] a*b=7,350 [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. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>	M3	7,350	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
Objekt: SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)  
Rozpočet: SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení 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,				
2		Základy					0,00

4		Vodorovné konstrukce					
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pro dlažbu beton C30/37n XF3  nátok: 3,0*2,5+2*1,5*2,5=15,000 [A] výtok: 3,0*2,5+2*1,5*2,5=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] tl. 200 mm C*0,2=6,000 [D] km 9,370 1+ km 9,902 2+ km 9,985 1+ km 10,015 1+ km 10,200 1=6,000 [E] d*e=36,000 [F]  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. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	36,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 pískové lože (sedlo) pod troubou 1,5*0,3=0,450 [A] km 9,370 17,5+ km 9,902 8,0+14,0+ km 9,985 30,5+ km 10,015 18,5+ km 10,020 19,5+ km 10,200 9,0=117,000 [B] a*b=52,650 [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	52,650	0,00	0,00
14	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,9 zásyp a obsyp trouby zeminou velmi vhodnou (1,5*0,8)-(0,45*0,45*3,1415/4)=1,041 [A] km 9,370 17,5+ km 9,902 8,0+14,0+ km 9,985 30,5+ km 10,015 18,5+ km 10,020 19,5+ km 10,200 9,0=117,000 [B] a*b=121,797 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	121,797	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kámen tl.200 mm nátok: 3,0*2,5+2*1,5*2,5=15,000 [A] výtok: 3,0*2,5+2*1,5*2,5=15,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] tl. 200 mm C*0,2=6,000 [D] km 9,370 1+ km 9,902 2+ km 9,985 1+ km 10,015 1+ km 10,200 1=6,000 [E] d*e=36,000 [F] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	36,000	0,00	0,00
16	467314		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) stabilizační prahy odláždění beton C25/30 XF3 0,6*2,5*0,3*2=0,900 [A] km 9,370 1+ km 9,902 2+ km 9,985 1+ km 10,015 1+ km 10,200 1 =6,000 [B] a*b=5,400 [C] 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,	M3	5,400	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královohradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
17	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I SC 0/32, C8/10 - podkladní vrstva 150mm dle situace v rozsahu konstrukce B.1 2190*0,15=328,500 [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 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	328,500	0,00	0,00
18	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3 115,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0-63 90 MPa - ochranná vrstva 150 mm  dle situace v rozsahu konstrukce B $6520=6\,520,000$ [A] v rozsahu konstrukce B.1 $2380=2\,380,000$ [B] $(a+b)*0,35=3\,115,000$ [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>				
19	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDA 0-32 tl.150 ve skladbě B  dle situace v rozsahu konstrukce B + konstrukce vjezdů $5970+60+23+42+23+55+35+65=6\,273,000$ [A] $a*0,150=940,950$ [B] 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	940,950	0,00	0,00
20	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  plochy zpevněných vjezdů  dle situace $50+30+60=140,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	140,000	0,00	0,00
21	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 157,750	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace vpravo (9650-9360)*1,5=435,000 [A] vpravo (9940-9650)*0,75=290,000 [B] vlevo ((9940-9610)+(10010-9945))*0,75=296,250 [C] vpravo (8+20+4+27+123)*0,75=136,500 [D] a+b+c+d=1 157,750 [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>				
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 na podkladní vrstvu SC dle situace v rozsahu konstrukce B 5460+50+18+38+18=5 584,000 [A] rozsahu konstrukce B.1 2035=2 035,000 [B] a+b=7 619,000 [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	7 619,000	0,00	0,00
23	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,3 kg/m2 dle situace pro ložnou 7447=7 447,000 [A] pro ohradu 7256=7 256,000 [B] a+b=14 703,000 [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	14 703,000	0,00	0,00
24	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY dle situace pro ložnou 7447=7 447,000 [A] pro ohradu 7256=7 256,000 [B] a+b=14 703,000 [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	354,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královohradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovkové výztužné sítě z kompozitu dle TP 147  na délku rozšíření komunikace 9655-9360=295,000 [A] a*1,2=354,000 [B] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
25	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - obrus  dle situace v rozsahu konstrukce B 5280+42+12+30+12=5 376,000 [A] rozsahu konstrukce B.1 1880=1 880,000 [B] a+b=7 256,000 [C] 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	7 256,000	0,00	0,00
26	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 +, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - ložní vrstva  dle situace dle situace v rozsahu konstrukce B 5360+45+15+32+15=5 467,000 [A] rozsahu konstrukce B.1 1980=1 980,000 [B] a+b=7 447,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	7 447,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení 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.				
27	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70 - podkladní vrstva  dle situace v rozsahu konstrukce B 5460+50+18+38+18=5 584,000 [A] rozsahu konstrukce B.1 2035=2 035,000 [B] a+b=7 619,000 [C] 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	7 619,000	0,00	0,00
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spáry zálivkou za horka dle ČSN14188-1 Typ N1, adhezni nátěr PBH  dle situace dle situace Heydukova vlevo 132+38+ Heydukova vpravo 125+ Jaroměřská (290-12-6) =567,000 [A]  příčné spáry v napojení Všehrdova 27+ konec úseku 7+ napojení MK 10+9+ fáze stavby 2*7+2*9=85,000 [B] a+b=652,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	652,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
29	89721		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ nová horská vpust' u napojení ul. Žirecká včetně mříží a jejich kotvení a zajištění 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
30	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající a nové šachty kanalizace 2+4=6,000 [A]	KUS	6,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
31	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ stávající vodovod 6=6,000 [A]	KUS	6,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace 9646-9372=274,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků 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	M	274,000	0,00	0,00
33	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA odvodňovací proužek z betonové přídlažby bílé barvy 0,25 x 0,5 x 0,1 do bet. lože C30/37 šíře 0,25m 13,5+173,5+82+36 =305,000 [A] a*0,25=76,250 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	76,250	0,00	0,00
34	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH přídlažba - žulová kostka malá 100x100 do C30/37 - dvojlinka, vyspárovat mod. MC dle situace u zastávky 16=16,000 [A] a*2=32,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice III/29915 - rekonstrukce (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm délky dle situace km 9,370 17,5+ km 9,902 8,0+14,0+ km 9,985 30,5+ km 10,015 18,5+ km 10,020 19,5+ km 10,200 9,0=117,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	117,000	0,00	0,00
36	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlaby šířky 600 m do betonového lože C30/37 XF3 125+30=155,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	155,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)

**Rozpočet:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)

**Objednavatel:** JUTA a.s.

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)  
 Rozpočet: SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	693,400	0,00	0,00
			ZEMINA				
			pol. 12373 693,4=693,400 [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>				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	693,400	0,00	0,00
			dle situace				
			pod úroveň sejmutí ornice mezi řezy 41-47 480*0,8=384,000 [A]				
			pod úroveň sejmutí ornice mezi řezy 47-49 250*0,4=100,000 [B]				
			pod úroveň sejmutí ornice mezi řezy 49-54 0 =0,000 [C] pod úrovní = dosypání				
			pro travivod po úroveň parapláně 0,6*0,6*135=48,600 [D]				
			pro příkop od úrovně sejmuté ornice 1,5*0,8*0,5*2*110=132,000 [E]				
			pro příkop od úrovně sejmuté ornice 1,2*0,6*0,5*2*40=28,800 [F]				
			a+b+c+d+e+f=693,400 [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)				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice pro zpětné využití 940*0,30=282,000 [A]	M3	282,000	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.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ trvalá skládka položka 12373 693=693,000 [A]	M3	693,000	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.)				
5	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávky nesoudržným, nenamrzavým materiálem dle situace (290+340)*0,30=189,000 [A]	M3	189,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
6	17561		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</b> obsyp potrubí drenáže trativodu ŠD 8-32 v délce trativodu (0,5*0,45)-(0,15*0,15*3,14/4) =0,207 [A] a*135=27,945 [B] 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 a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	27,945	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 520,000	0,00	0,00
			dle situace				
			1260=1 260,000 [A] parapláň				
			1260=1 260,000 [B] pláň				
			a+b=2 520,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	282,000	0,00	0,00
			zpětné rozprostření ornice - ornice ze zemníku				
			dle situace				
			460+480=940,000 [A]				
			a*0,30=282,000 [B]				
		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				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	940,000	0,00	0,00
			dle situace				
			940=940,000 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	940,000	0,00	0,00
			dle situace				
			940=940,000 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 386,000	0,00	0,00
			separační geotextilie 500g/m2				
			dle situace				
			1260*1,10=1 386,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
12	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo výměny aktivní zóny SDK 0-63  dle situace 1260*0,35=441,000 [A] výměna AZ 550*0,15=82,500 [B] dosypání mezi řezy 49-54 a+b=523,500 [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	523,500	0,00	0,00
13	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M předpoklad receptury do 4% hydraulických pojiv (cement, vápno nebo směs pojiv). Konkrétní receptura dle průkazných zkoušek v konkrétní lokalitě.  dle situace 1260=1 260,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	1 260,000	0,00	0,00
14	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% předpoklad receptury do 4% hydraulických pojiv (cement, vápno nebo směs pojiv). Konkrétní receptura dle průkazných zkoušek v konkrétní lokalitě. 1260*6=7 560,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	7 560,000	0,00	0,00
2		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní těsnící vrstva drenáže	M3	9,750	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v délce trativodu 0,5*130*0,15 =9,750 [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. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
16	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I SC 0/32, C8/10 - podkladní vrstva 150mm dle situace 1080*0,15=162,000 [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 a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> </ul>	M3	162,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
17	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-63 90 MPa - ochranná vrstva 150 mm  dle situace 1140*0,150=171,000 [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>	M3	171,000	0,00	0,00
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 250+310=560,000 [A] plocha mezi rozšířením a příkopy  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	560,000	0,00	0,00
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 na podkladní vrstvu SC  dle situace 1000=1 000,000 [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	1 000,000	0,00	0,00
20	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,3 kg/m2	M2	1 920,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace pod ložnou 980=980,000 [A] pod obrus 940=940,000 [B] a+b=1 920,000 [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				
21	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - obrus  dle situace 940=940,000 [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	940,000	0,00	0,00
22	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 +, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - ložní vrstva  dle situace 980=980,000 [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	980,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70 - podkladní vrstva dle situace 1000=1 000,000 [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	1 000,000	0,00	0,00
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spáry zálivkou za horka dle ČSN14188-1 Typ N1, adhezni nátěr PBH dle situace napojení účelové komunikace 48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	48,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00

8	Potrubí						
25	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubky trativodu SN8 130=130,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	130,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
26	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM výústky drenáže 1*0,5=0,500 [A]	M	0,500	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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 3+4+3+4=14,000 [A]	KUS	14,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 102 Rozšíření III/29915 v km 9,368 - 9,649 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

**Rozpočet:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

**Objednavatel:** JUTA a.s.

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)  
 Rozpočet: SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	621,000	0,00	0,00
			ZEMINA				
			pol. 12373 621=621,000 [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>				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	621,200	0,00	0,00
			dle situace				
			pod úroveň sejmutí ornice mezi řezy 47-48 300*1,0=300,000 [A]				
			pod úroveň sejmutí ornice mezi řezy 48-49 350*0,7=245,000 [B]				
			pro trativod po úroveň parapláně 0,6*0,6*45=16,200 [C]				
			pro příkop od úrovně sejmuté ornice 1,5*0,8*0,5*2*35=42,000 [D]				
			pro příkop od úrovně sejmuté ornice 1,2*0,6*0,5*2*25=18,000 [E]				
			a+b+c+d+e=621,200 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. črpacích 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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**				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice pro zpětné využití 144*0,30=43,200 [A]	M3	43,200	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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		- práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b> trvalá skládka položka 12373 621,2=621,200 [A]	M3	621,200	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.)				
5	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> dosypávky nesoudržným, nenamrzavým materiálem dle situace (30+25)*0,30=16,500 [A]	M3	16,500	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17561		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</b> obsyp potrubí vsakovacího žebra v délce trativodu $(0,7*0,5)-(0,45*0,45*3,14/4)=0,191 [A]$ $a*30=5,730 [B]$ 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 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	5,730	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace 650=650,000 [A] paraplář 650=650,000 [B] plář a+b=1 300,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 300,000	0,00	0,00
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  zpětné rozprostření ornice - ornice ze zemníku  dle situace 230+250=480,000 [A] a*0,30=144,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	144,000	0,00	0,00
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  dle situace 480=480,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	480,000	0,00	0,00
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  dle situace 480=480,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	480,000	0,00	0,00
1		<b>Zemní práce</b>					<b>0,00</b>

2		<b>Základy</b>					
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie 500g/m2  dle situace 650*1,20=780,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	780,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
12	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo výměny aktivní zóny SDK 0-63  dle situace 650*0,35=227,500 [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	M3	227,500	0,00	0,00
13	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M  předpoklad receptury do 4% hydraulických pojiv (cement, vápno nebo směs pojiv). Konkrétní receptura dle průkazných zkoušek v konkrétní lokalitě.  dle situace 650=650,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	650,000	0,00	0,00
14	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%  předpoklad receptury do 4% hydraulických pojiv (cement, vápno nebo směs pojiv). Konkrétní receptura dle průkazných zkoušek v konkrétní lokalitě.  650*6=3 900,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	3 900,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  podkladní těsnící vrstva drenáže  v délce trativodu 0,5*45*0,15 =3,375 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	3,375	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)  
 Rozpočet: SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
16	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I SC 0/32, C8/10 - podkladní vrstva 150mm dle situace 585*0,15=87,750 [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 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> </ul>	M3	87,750	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	56330	a	- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-63 90 MPa - ochranná vrstva 150 mm  dle situace 610*0,150=91,500 [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	M3	91,500	0,00	0,00
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM  25+20=45,000 [A] okraje oblouku ukončení ÚK 15*3,0=45,000 [B] a+b=90,000 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	90,000	0,00	0,00
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 na podkladní vrstvu SC  dle situace 565=565,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	565,000	0,00	0,00
20	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,3 kg/m2	M2	945,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace pod ložnou 475=475,000 [A] pod obrus 470=470,000 [B] a+b=945,000 [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				
21	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - obrus dle situace 550=550,000 [A] 45+16+19=80,000 [B] plocha ostrůvku včetně dvojlinky a-b=470,000 [C] 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	470,000	0,00	0,00
22	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 +, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - ložní vrstva dle situace 555=555,000 [A] 45+16+19=80,000 [B] plocha ostrůvku včetně dvojlinky a-b=475,000 [C] 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	M2	475,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I. etapa \_neoceněný  
**Objekt:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70 - podkladní vrstva  dle situace 565=565,000 [A] 45+16+19=80,000 [B] plocha ostrůvku včetně dvojlinky a-b=485,000 [C] 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	485,000	0,00	0,00
24	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulová dlažba velká 160/160 do C30/37, vyspárovat mod. MC - dopravní stíny  dle situace 33+9+12=54,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	54,000	0,00	0,00
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spáry zálivkou za horka dle ČSN14188-1 Typ N1, adhezni nátěr PBH	M	73,150	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace ostrůvky 16+32,5+18=66,500 [A] střední obvod a*1,1=73,150 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
26	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubky trativodu SN8 45=45,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	45,000	0,00	0,00
27	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM výústky drenáže 1*0,5=0,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	0,500	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 110 Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU v oblouku á 10m 4+4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000	0,00	0,00
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM dle situace 7+12+10=29,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	29,000	0,00	0,00
30	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou - do oblouku	M	37,750	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530	III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa_neoceněný
Objekt:	SO 110	Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)
Rozpočet:	SO 110	Napojení průmyslové zóny v km 9,498 (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 5+3,3+13,5+4,7+1,2+6,75+3,3=37,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH  přídlažba ostrůvků a stínů - žulová kostka malá 100x100 do C30/37 - dvojlinka, vyspárovat mod. MC  dle situace ostrůvky 16+32,5+18=66,500 [A] střední obvod a*2*1,1=146,300 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	146,300	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)

**Rozpočet:** SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I. etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice pro zpětné využití 55*0,2=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	11,000	0,00	0,00
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle situace 105=105,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	105,000	0,00	0,00
3	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	55,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětné rozprostření ornice - ornice ze zemníku kolem úpravy MK 40+15=55,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle situace 55=55,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	55,000	0,00	0,00
5	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle situace 55=55,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	55,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
6	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie 500g/m2 dle situace v rozsahu konstrukce B 105=105,000 [A] 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	105,000	0,00	0,00
7	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo výměny aktivní zóny SDK 0-63 dle situace v rozsahu konstrukce B 105*0,35=36,750 [A]	M3	36,750	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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					
8	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-63 90 MPa - ochranná vrstva 150 mm  dle situace v rozsahu konstrukce B 105=105,000 [A] a*0,150=15,750 [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	15,750	0,00	0,00
9	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-32 tl.150 ve skladbě B  dle situace v rozsahu konstrukce B 98=98,000 [A] a*0,150=14,700 [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	14,700	0,00	0,00
10	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 na podkladní vrstvu  dle situace v rozsahu konstrukce B 98=98,000 [A]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	98,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
11	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,3 kg/m2 dle situace v rozsahu konstrukce B pod obrus 78=78,000 [A] pod ložnou 78=78,000 [B] a+b=156,000 [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	156,000	0,00	0,00
12	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - obrus dle situace v rozsahu konstrukce B 78=78,000 [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	78,000	0,00	0,00
13	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 +, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - ložní vrstva	M2	78,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v rozsahu konstrukce B 78=78,000 [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.				
14	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70 - podkladní vrstva	M2	78,000	0,00	0,00
			dle situace v rozsahu konstrukce B 78=78,000 [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.				
15	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spáry zálivkou za horka dle ČSN14188-1 Typ N1, adhezni nátěr PBH	M	32,500	0,00	0,00
			dle situace příčná spára v napojení 11,5+ podél přídlažby 10+11 =32,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace						0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
16	87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM PP SN 16, DN 200 mm, včetně dopojení navrtávek, těsnění, vč.montáže dopojení vpustí 6,0+6,0=12,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</li> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <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>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>	M	12,000	0,00	0,00
17	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ výměna stávajících vpustí Všeřdova + Sylvárovská 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje:</li> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	2,000	0,00	0,00
18	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ stávající a nové šachty kanalizace 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)</li> </ul>	KUS	2,000	0,00	0,00





3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
Objekt: SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)  
Rozpočet: SO 121 Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA odvodňovací proužek z betonové přídlažby bílé barvy 0,25 x 0,5 x 0,1 do bet. lože C30/37 šíře 0,25m Sylvárovská 10+11=21,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	21,000	0,00	0,00
21	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - do oblouku dle situace Sylvárovská 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	0,00	0,00
20	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - přímé dle situace Sylvárovská 10+3=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	13,000	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530	III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa_neoceňený
Objekt:	SO 121	Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)
Rozpočet:	SO 121	Úprava místních komunikací (město Dvůr Králové nad Labem)

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



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)

**Rozpočet:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 odkop zemina 214,5=214,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	214,500	0,00	0,00
2	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana sítí, křížení, koordinace prací s VO ochrana sítí, křížení, souběh - plynovod, vodovod, VO, ČEZ, CETIN, kanalizace včetně zajištění provizorního zajištění HUP, telefon. skříní a rozvaděčů délka úseku cca 150m 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I dle situace odkop podloží a vyrovnávky (530+390+40)*0,20=192,000 [A] v ploše bouraných chodníků 45*0,5=22,500 [B] v ploše nových chodníků A+B=214,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	214,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice pro zpětné využití 26*0,2=5,200 [A]	M3	5,200	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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ trvalá skládka položka 12373 214,50=214,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	214,500	0,00	0,00
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0-64 dle situace vyrovnávka a podklad konstrukce chodníku - průměrná hodnota (837)*0,20=167,400 [A] v ploše bouraných chodníků 45*0,25=11,250 [B] v ploše nových chodníků A+B=178,650 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	178,650	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace 837+45=882,000 [A] a*2=1 764,000 [B]	M2	1 764,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M  zpětné rozprostření ornice - ornice ze zemníku  dle situace 52*0,5=26,000 [A]	M2	26,000	0,00	0,00
		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				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  dle situace 26=26,000 [A]	M2	26,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle situace 26=26,000 [A]	M2	26,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláň chodníků - min. 500 g/m2 dle situace 882*1,10=970,200 [A]	M2	970,200	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				
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva dle situace 772,5+74+22+13,5=882,000 [A]	M2	882,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	582611	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - chodníková konstrukce -	M2	772,500	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba bez okrajů (bez fazet) dle situace vlevo 260+54,5+43,5+115=473,000 [A] vpravo 23,5+85+55+136=299,500 [B] A+B=772,500 [C] 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.				
14	582612	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce vjezdů - dlažba bez okrajů (bez fazet) dle situace vlevo 11+12+10,5=33,500 [A] vpravo 9,5+16,5+14,5=40,500 [B] a+b=74,000 [C] 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	74,000	0,00	0,00
15	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	22,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace 4,0+4,0+3,5=11,500 [A] 3,5+4,0+3,0=10,500 [B] A+B=22,000 [C] 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.				
16	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - konstrukce vjezdů - varovné pásy dle situace sjezdy vlevo 2,5+4,0=6,500 [A] sjezdy vpravo 2,0+5=7,000 [B] a+b=13,500 [C] 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	13,500	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
17	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE separační a izolační nopová folie  dle situace vpravo 105*1,0=105,000 [A] vlevo (35+45)*1,0=80,000 [B] a+b=185,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	185,000	0,00	0,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
18	85433		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM úprava výšky čistících kusů a napojení střešních svodů  dle situace 4*1,0=4,000 [A] VPRAVO Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
19	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ  dle situace na místě 1=1,000 [A] vlevo  Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM  chodníkový obrubník přímý 80/250/1000 (500) včetně bet. lože C16/20 s boční opěrou  dle situace vpravo 3,9+5,1+4,6+26,5=40,100 [A] vlevo 3+58+3,9+3,0=67,900 [B] a+b=108,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	108,000	0,00	0,00
21	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - přímé  dle situace vlevo 28+124=152,000 [A] vpravo 101,5=101,500 [B] a+b=253,500 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	253,500	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 134 Chodníky ul. Heydukova (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - do oblouku  dle situace 11+9+6+4=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)

**Rozpočet:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	90,400	0,00	0,00
			zemina				
			pol. 12373 odkop zemina 90,4=90,400 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000	0,00	0,00
			ochrana sítí, křížení, koordinace prací s VO				
			ochrana sítí, křížení, souběh - vodovod, VO, zatrubněný potok				
			délka úseku cca 260m				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	90,400	0,00	0,00
			dle situace odkop podloží a vyrovnávky				
			320*0,20=64,000 [A]				
			(21+12)*2,0*0,4=26,400 [B]				
			a+b=90,400 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice pro zpětné využití 138=138,000 [A]	M3	138,000	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				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ trvalá skládka položka 12373 90,4=90,400 [A]	M3	90,400	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.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0-64 dle situace vyrovnávka a podklad konstrukce chodníku - průměrná hodnota ((10036-10025)+(10130-10043))*2,0=196,000 [A] (10310-10130)*2,5=450,000 [B] (a+b)*0,20=129,200 [C]	M3	129,200	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace $((10036-10025)+(10130-10043))*2,0=196,000$ [A] $(10310-10130)*2,5=450,000$ [B] $(a+b)*2=1\,292,000$ [C]	M2	1 292,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  dle situace $230+230=460,000$ [A] $a*0,30=138,000$ [B] průměrná tloušťka včetně vyrovnávek a rozprostření v místě původního chodníku	M3	138,000	0,00	0,00
		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				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  dle situace $460=460,000$ [A]	M2	460,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle situace 460=460,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	460,000	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláň chodníků - min. 500 g/m2 dle situace ((10036-10025)+(10130-10043))*2,0=196,000 [A] (10310-10130)*2,5=450,000 [B] a+b=646,000 [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	646,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00
5		Komunikace					
12	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TRŘ I TL DO 150MM SC 0/32, C8/10 tl. 150mm dle situace v ploše vjezdů BOŘEK a JASS 21*2,0+12*2,0=66,000 [A] a*1,05=69,300 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	69,300	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
13	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-63 90 MPa - ochranná vrstva 150 mm  dle situace v ploše vjezdů BOŘEK a JASS 21*2,0+12*2,0=66,000 [A] a*0,15*1,10=10,890 [B] 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	10,890	0,00	0,00
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva  dle situace 155+160+50+40+15=420,000 [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	420,000	0,00	0,00
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 na podkladní vrstvu SC  dle situace v ploše vjezdů BOŘEK a JASS 21*2,0+12*2,0=66,000 [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	66,000	0,00	0,00
16	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,3 kg/m2	M2	132,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v ploše vjezdů BOŘEK a JASS 21*2,0+12*2,0=66,000 [A] a*2=132,000 [B] 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				
17	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - obrus  dle situace v ploše vjezdů BOŘEK a JASS 21*2,0+12*2,0=66,000 [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	66,000	0,00	0,00
18	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16 +, PMB 25/55-60 (PMB 25/55-55) - ložní vrstva  dle situace v ploše vjezdů BOŘEK a JASS 21*2,0+12*2,0=66,000 [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	66,000	0,00	0,00
19	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	66,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+, 50/70 - podkladní vrstva  dle situace v ploše vjezdů BOŘEK a JASS 21*2,0+12*2,0=66,000 [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.				
20	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - chodníková konstrukce  dle situace 16+36,5+42,5+160+152=407,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	407,000	0,00	0,00
21	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva písková - kontrastní pás nástupiště MHD kontrastní pás 12*0,4=4,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	4,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM umělá vodící linie  dle situace zastávka 7*0,4=2,800 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	2,800	0,00	0,00
23	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky  dle situace 0,6+2,5+1,5+2,5=7,100 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M2	7,100	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	58262B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC betonová (zámková) dlažba - varovné pásy v dlouhých vjezdech  dle situace 9+5,5=14,500 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	14,500	0,00	0,00
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spáry zálivkou za horka dle ČSN14188-1 Typ N1, adhezni nátěr PBH  dle situace kolem varovných pásů ve vjezdech v asfaltobetonu 21+12=33,000 [A] zálivka v napojení 18+12=30,000 [B] a+b=63,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	63,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
26	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	254,500	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodníkový obrubník přímý 80/250/1000 (500) včetně bet. lože C16/20 s boční opěrou dle situace 43,5+30+181=254,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
27	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - přímé dle situace 179+65=244,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	244,000	0,00	0,00
28	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou - do oblouku dle situace 7,5+12,5+4=24,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,000	0,00	0,00
29	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové dle situace 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	0,00	0,00
30	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	33,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa_neoceněný
Objekt:	SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)
Rozpočet:	SO 135 Chodníky ul. Jaroměřská - vlevo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace kolem varovných pásů ve vjezdech v asfaltobetonu 21+12=33,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
31	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	1,000	0,00	0,00
			1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostavništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný**Objekt:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)**Rozpočet:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.**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. Jan Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 6.11.2016**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 odkop zemina 14,25=14,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,250	0,00	0,00
2	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana sítí, křížení, koordinace prací s VO délka úseku cca 6m 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I dle situace 2,5*38*0,15=14,250 [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)	M3	14,250	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice pro zpětné využití 68*0,20=13,600 [A]	M3	13,600	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.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ trvalá skládka položka 12373 14,25=14,250 [A]	M3	14,250	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.)				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0-64 dle situace vyrovnávka a podklad konstrukce chodníku - průměrná hodnota 2,5*38*0,4=38,000 [A]	M3	38,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace 38*2,5=95,000 [A] a*2=190,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	190,000	0,00	0,00
8	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M  zpětné rozprostření ornice - ornice ze zemníku  dle situace kolem chodníkových ploch 68=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	68,000	0,00	0,00
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  dle situace 68=68,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	68,000	0,00	0,00
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  dle situace 68=68,000 [A]	M2	68,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláň chodníků - min. 500 g/m2  dle situace 36*2,5=90,000 [A] 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	90,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
12	32712		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH betonová palisáda  dle situace palisáda na koncích chodníku 2*2,0*0,15*1,0=0,600 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, 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,	M3	0,600	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.).				
3		Svislé konstrukce					0,00
5		Komunikace					
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva  dle situace 35,5*2,1=74,550 [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	74,550	0,00	0,00
14	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - chodníková konstrukce  dle situace 60,5+2,0=62,500 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	62,500	0,00	0,00
15	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - barva písková - kontrastní pás nástupiště MHD 12*0,40=4,800 [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.				
16	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM  varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace MP Jaroměřská 3,8*0,4+1,4*0,8=2,640 [A] signální pás zastávka 1,6*0,8=1,280 [B] a+b=3,920 [C]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,920	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 136 Chodníky ul. Jaroměřská - vpravo (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM  chodníkový obrubník přímý 80/250/1000 (500) včetně bet. lože C16/20 s boční opěrou  dle situace 41=41,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	41,000	0,00	0,00
18	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou  dle situace 22,5+2+2=26,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,500	0,00	0,00
19	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ  betonové obrubníky zastávkové - bezbariérové  dle situace 14=14,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)

**Rozpočet:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina pol. 12373 odkop zemina 36,75=36,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	36,750	0,00	0,00
2	02730	a	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana sítí, křížení, koordinace prací s VO ochrana sítí, křížení CETIN délka úseku cca 100m 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I dle situace 2,5*98*0,15=36,750 [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	M3	36,750	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice pro zpětné využití 162*0,2=32,400 [A]	M3	32,400	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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ trvalá skládka  položka 12373 36,750=36,750 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	36,750	0,00	0,00
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0-64  dle situace vyrovnávka a podklad konstrukce chodníku - průměrná hodnota 96*2,5*0,5+6*2,0*0,8=129,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	129,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace $98 \times 2,5 = 245,000$ [A] $a^2 = 490,000$ [B]	M2	490,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M  zpětné rozprostření ornice - ornice ze zemníku  dle situace kolem chodníkových ploch $1,5 \times (96 + 2 + 6 + 2 + 2) = 162,000$ [A]	M2	162,000	0,00	0,00
			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				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  dle situace $162 = 162,000$ [A]	M2	162,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	162,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 162=162,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláň chodníků - min. 500 g/m2  dle situace 96*2,0+5*2=202,000 [A] 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	202,000	0,00	0,00
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
12	32712		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH betonová palisáda  dle situace palisáda na koncích chodníku u mostu 1,0*1,0*0,2=0,200 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, 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,	M3	0,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)  
 Rozpočet: SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažby C30/37n XF3, n - nekonstrukční beton  opevnění propustku sjezdu 2*3+4*2=14,000 [A] a*0,15=2,100 [B]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	2,100	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	458572		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</p> <p>hutněný podsyp a zásyp trouby propustku</p> <p>na délku propustku km 9,940  <math>(0,3+0,4+0,2)*2,5*0,5 - 0,4*0,4*3,1415/4 = 0,999</math> [A]  <math>a*12=11,988</math> [B]</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	11,988	0,00	0,00
15	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lomový kámen do bet. lože - spárování M25 XF4          lože viz položka 451314</p> <p>opevnění propustku sjezdu  <math>2*3+4*2=14,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	14,000	0,00	0,00
16	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>stabilizační prahy propustků</p> <p><math>0,6*0,3*2*0,4=0,144</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 odskrůžovacích prostředků,</li> </ul>	M3	0,144	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 tl.150mm - podkladní vrstva  dle situace 96*1,7=163,200 [A] 5*1,2=6,000 [B] a+b=169,200 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	169,200	0,00	0,00
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - chodníková konstrukce  dle situace 125+4,2=129,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	129,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace 2,5+2,9+2,0=7,400 [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	7,400	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM chodníkový obrubník přímý 80/250/1000 (500) včetně bet. lože C16/20 s boční opěrou dle situace 99+8=107,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	107,000	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 137 Chodníky v km 9,941 - 10,035 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
21	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrou dle situace 96,5+2+5+2+2=107,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	107,500	0,00	0,00
22	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM DN 400 PP SN 16 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královehradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královehradecký kraj)

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

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  sloupky sjezdů - červené $2 \cdot (1+1+1+1+1+1+1) = 14,000$ [A] přímé úseky á 50m vpravo 2+2+3+ vlevo 2+2+4=15,000 [B] v oblouku á 10m vpravo 8+5+ vlevo 10+8+5=36,000 [C] a+b+c=65,000 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	65,000	0,00	0,00
2	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  na svodidlo vpravo délky 274 m a 10m 28=28,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	28,000	0,00	0,00
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  nové SDZ	KUS	38,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B20a 8+ B20b 1+ P1 2+ B21a 2+ IZ4a,b 2+ A12a+E13 (2*4)+ B28 2+ P2+E2b 2+2+1+ B24b 1+ IP7 2+ IJ4 1+1+1+ IS4b,c 1+1 =38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM místní cíle - zpětná montáž 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	5,000	0,00	0,00
5	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP 19 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  jednoduché 38=38,000 [A] dvojité 2*2=4,000 [B] a+b=42,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	42,000	0,00	0,00
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  dvoufázové značení - VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)  V1a (0,125) (70+47+65+10+182+30+30)*0,125=54,250 [A] V2b (3/1,5/0,125) (120+50+117,5+22,5+47,5)*0,125*0,66=29,494 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) (49+13+15+21+16,5)*0,125*0,5=7,156 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) (23+20+13+15+24+18+18+17+10+12+16,5+16,5)*0,25*0,5=25,375 [D] V3 (0,125) (66+70)*0,125+(66+70)*0,125*0,66=28,220 [E] V4 (0,25) (103+649+480,5+122+158+110+12+32+138,5+102)*0,25=476,750 [F] V4 (0,5/0,5/0,25) (30+30+27+27)*0,25*0,5=14,250 [G] V7b (0,5/0,5/0,25) (6+6+6+7)*0,25*2*0,5=6,250 [H] V8a (0,5/0,5/0,5) (6)*0,5*2*0,5=3,000 [I] V11a (0,125) (64,5+39,0)*0,125=12,938 [J] V13a (48,5)=48,500 [K] a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k=706,183 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	706,183	0,00	0,00
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	706,183	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 190 Trvalé dopravní značení III/29915 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125) (70+47+65+10+182+30+30)*0,125=54,250 [A] V2b (3/1,5/0,125) (120+50+117,5+22,5+47,5)*0,125*0,66=29,494 [B] V2b (1,5/1,5/0,125) (49+13+15+21+16,5)*0,125*0,5=7,156 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) (23+20+13+15+24+18+18+17+10+12+16,5+16,5)*0,25*0,5=25,375 [D] V3 (0,125) (66+70)*0,125+(66+70)*0,125*0,66=28,220 [E] V4 (0,25) (103+649+480,5+122+158+110+12+32+138,5+102)*0,25=476,750 [F] V4 (0,5/0,5/0,25) (30+30+27+27)*0,25*0,5=14,250 [G] V7b (0,5/0,5/0,25) (6+6+6+7)*0,25*2*0,5=6,250 [H] V8a (0,5/0,5/0,5) (6)*0,5*2*0,5=3,000 [I] V11a (0,125) (64,5+39,0)*0,125=12,938 [J] V13a (48,5)=48,500 [K] a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k=706,183 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V9a rovná 5+3+ V9a vlevo 3+ V9a vpravo+rovně 2+ V9c 3=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	16,000	0,00	0,00
10	91552	a	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílá - trvalé "BUS" 6*2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000	0,00	0,00
11	91552	b	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA žlutá - dočasné	KUS	6,000	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530	III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa_neoceněný
Objekt:	SO 190	Trvalé dopravní značení III/29915 (Královehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 190	Trvalé dopravní značení III/29915 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"BUS" 6*1=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 191 Trvalé dopravní značení místní komunikace (město Dvůr Králové nad Labem)

**Rozpočet:** SO 191 Trvalé dopravní značení místní komunikace (město Dvůr Králové nad Labem)

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 191 Trvalé dopravní značení místní komunikace (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 191 Trvalé dopravní značení místní komunikace (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  směrové sloupky v napojení Žirecké ulice 5=5,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	5,000	0,00	0,00
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  C9a 1+1+ C9b 1+1+ A12a+E13 2 =6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	0,00	0,00
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  místní cíle - zpětná montáž 5=5,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	5,000	0,00	0,00
4	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  IP 20a 1+1+1+1+ IP20b 1+1 =6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	6,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 191 Trvalé dopravní značení místní komunikace (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 191 Trvalé dopravní značení místní komunikace (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ jednoduché 6+ dvojité 6*2 =18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	18,000	0,00	0,00
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) V4 (0,25) 10*0,25=2,500 [A] V7b (0,5/0,5/0,25) (7,4)*0,25*2*0,5=1,850 [B] a+b=4,350 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	4,350	0,00	0,00
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 0,125 42*0,125=5,250 [A] V2b 1,5/1,5/0,25 (16+16)*0,5*0,25=4,000 [B] V4 0,25 (24+47+39,50+24)*0,25=33,625 [C] a+b+c=42,875 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	42,875	0,00	0,00
8	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA vodící pásy přes sjezdy	M2	9,600	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 191 Trvalé dopravní značení místní komunikace (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 191 Trvalé dopravní značení místní komunikace (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(12+20)*6*0,05=9,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	35,000	0,00	0,00
			V14 vpravo 14+ V14 vlevo 11+ V20 vpravo 4+ V20 vlevo 4+2 =35,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 192 Trvalé dopravní značení účelová komunikace (JUTA a.s.)

**Rozpočet:** SO 192 Trvalé dopravní značení účelová komunikace (JUTA a.s.)

**Objednavatel:** JUTA a.s.

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 192 Trvalé dopravní značení účelová komunikace (JUTA a.s.)  
**Rozpočet:** SO 192 Trvalé dopravní značení účelová komunikace (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU v oblouku á 10m vpravo 5+ vlevo 5=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	0,00	0,00
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové SDZ P4 1 =1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	0,00	0,00
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ pro SDZ základní 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	0,00	0,00
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) V1a 0,125 42*0,125=5,250 [A] V2b 1,5/1,5/0,25 (16+16)*0,5*0,25=4,000 [B] V4 0,25 (24+47+39,50+24)*0,25=33,625 [C] a+b+c=42,875 [D]	M2	42,875	0,00	0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa_neoceněný
Objekt:	SO 192 Trvalé dopravní značení účelová komunikace (JUTA a.s.)
Rozpočet:	SO 192 Trvalé dopravní značení účelová komunikace (JUTA a.s.)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
5	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  V1a 0,125 42*0,125=5,250 [A] V2b 1,5/1,5/0,25 (16+16)*0,5*0,25=4,000 [B] V4 0,25 (24+47+39,50+24)*0,25=33,625 [C] a+b+c=42,875 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	42,875	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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:** 102,00

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

**Vypracoval zadání:** Ing. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť  pol.966136: 12,855=12,855 [A] pol. 966166: 43,444=43,444 [B] pol. 966156: 7,315=7,315 [C] Celkem: A+B+C=63,614 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	63,614	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina  pol. 131736: 244,656=244,656 [A] pol. 122736: 3,0=3,000 [B] Celkem: A+B=247,656 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	247,656	0,00	0,00
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	0,00	0,00
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1.HMP  Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC  bet. žlab š. 1m, vč. bet. lože tl. cca 100 mm odvoz a uložení na trvalou skládku, vč. poplatku 5,0*1,0=5,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M2	5,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
6	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M 15,0=15,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	15,000	0,00	0,00
7	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM Ornice sejmutá v plochách dotčených plochou staveniště C.2.1.3 Púdorys 5,0*3,5+4,0*5,0=37,500 [A] 5,0*3,0+4,0*3=27,000 [B] 8,0*1,0=8,000 [C] Celkem: A+B+C=72,500 [D] D*0,15=10,875 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,875	0,00	0,00
8	122736		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Odtěžení zemních hrázek provizorního zatrubnění odvoz na trvalou skládku C.2.1.3 Púdorys 2*(3,0*1,0*0,5)=3,000 [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> </ul>	M3	3,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM natěžení z mezideponie ornice 10,875=10,875 [A]	M3	10,875	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. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
10	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM  výkop pro mostní objekt odvoz na trvalou skládku  C.2.1.3 Půdorys za rubem: 2,8*2,6*14,1*2,0=205,296 [A] dno: 3,2*1,0*12,3=39,360 [B] Celkem: A+B=244,656 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	244,656	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na dočasnou skládku  výměra dle pol. 121104: 10,875=10,875 [A] pol. 131736: 244,656=244,656 [B] a+b=255,531 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	255,531	0,00	0,00
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy mimo přechodové oblasti, zemina vhodná do násypů (nesoudržná a nenamrzavá)  C.2.1.3 Půdorys za rubem: 2,8*2,6*(14,1-8,5)*2,0=81,536 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	81,536	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	17780		<b>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> v korytě na začátku a konci zatrubnění na nátok a výtoku, uvažováno 0,5m3/bm $2 \cdot (3,0 \cdot 1,0 \cdot 0,5) = 3,000 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné</li> </ul>	M3	3,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	72,500	0,00	0,00
			ornice ze zemníku				
			plochy kolem mostu				
			72,5=72,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	72,500	0,00	0,00
			pol. 18222: 72,5=72,500 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				
			případně s uložením, první pokosení				
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	72,500	0,00	0,00
			pol. 18241: 72,5=72,500 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením				
17	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,088	0,00	0,00
			zalití vodou 3x v celé ploše				
			72,5*0,005*3=1,088 [A]				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					0,00
2		Základy					
18	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,752	0,00	0,00
			obetonování drenážního potrubí MCB-8				
			8,6*0,4*0,4*2=2,752 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	21341		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</b> drenážní proužek š. 150 mm $0,15 \cdot 0,05 \cdot 2,95 = 0,022$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,022	0,00	0,00
20	21361		<b>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</b> ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min. 2x700g/m2 $1,1 \cdot (8,6 + 1,55 \cdot 2) \cdot 2 = 25,740$ [A] $A \cdot 2 = 51,480$ [B] 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	51,480	0,00	0,00
21	23217A		<b>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)</b> max. hl. výkopu cca 3m, uvažovány štětovnice dl. 6m, délka stěny 5m $6,0 \cdot 5,0 = 30,000$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stěny</li> <li>- opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy</li> <li>- kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce</li> <li>- nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny</li> <li>- veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi</li> <li>- těsnění stěny, je-li nutné</li> <li>- kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření</li> <li>- vodící piloty nebo stabilizační hrázky</li> <li>- zhotovení koutových štětovnic</li> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,</li> </ul>	M2	30,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
22	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE demontáž a odvoz výměra dle pol. 23217A 30,0=30,000 [A]	M2	30,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
23	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vrtý pro kotvení říms 6*0,2=1,200 [A] (6+5)*0,2=2,200 [B] Celkem: A+B=3,400 [C]	M	3,400	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
24	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně technických a technologických opatření na urychlení procesu výstavby a zajištění termínů harmonogramu výstavby základ stojek: 1,8*0,6*10,2*2=22,032 [A] základ pod křídly: 1,3*0,6*0,95*4=2,964 [B] Celkem: A+B=24,996 [C]	M3	24,996	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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				
25	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B pol.272325 * 150kg/m3 24,996*0,15=3,749 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	T	3,749	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					0,00
3		Svislé konstrukce					
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  uvažováno 7kg/ks 17*7,0=119,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	119,000	0,00	0,00
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3  římsa:0,8*0,3*6,2=1,488 [A] chodník:(1,8*0,3+0,3*0,25)*6,05=3,721 [B] Celkem: A+B=5,209 [C] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	5,209	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
28	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</b> B500B pol.317325 * 200kg/m3 5,209*0,2=1,042 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,042	0,00	0,00
29	333325		<b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</b> Stojiny nosné konstrukce a vetknutá křídla včetně technických a technologických opatření na urychlení procesu výstavby a zajištění termínů harmonogramu výstavby	M3	22,450	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stojky: 0,4*1,9*9,62*2=14,622 [A] křídla: 0,5*2,2*1,55*2*2=6,820 [B] plenta: 0,3*2,1*0,8*2=1,008 [C] Celkem: A+B+C=22,450 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
30	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 B500B pol.333325 * 150kg/m3 22,450*0,15=3,367 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> </ul>	T	3,368	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li><li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li><li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li><li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li><li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li><li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li><li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li><li>- separaci výztuže,</li><li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li><li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li></ul>				
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
31	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>rámová příčel</p> <p>včetně technických a technologických opatření na urychlení procesu výstavby a zajištění termínů harmonogramu výstavby</p> <p>příčel: 2,95*10,62*0,3=9,399 [A] konzola chodníku: 1,0*6,05*0,25=1,513 [B] náběhy: 0,2*0,2*0,5*9,62*2=0,385 [C] Celkem: A+B+C=11,297 [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li></ul>	M3	11,297	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
32	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>B500B</p> <p>pol. 421325 * 250kg/m3 11,297*0,25=2,824 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	2,824	0,00	0,00
33	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	7,527	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní betony pod žlb kce				
			2,1*10,5*2=44,100 [A]				
			1,6*0,95*4=6,080 [B]				
			Celkem: A+B=50,180 [C]				
			C*0,15=7,527 [D]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,395	0,00	0,00
			těsnící vrstva				
			2,9*8,5*0,15*2=7,395 [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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože pod dlažby C30/37n XF3, n - nekonstrukční beton  nátok: 3,0*12,0=36,000 [A] dno: 2,1*17,3=36,330 [B] výtok: 3,0*2,8=8,400 [C] výběhy: 0,9*0,55*2=0,990 [D] plocha Celkem: A+B+C+D=81,720 [E] tl. 100 mm: E*0,1=8,172 [F]	M3	8,172	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, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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>				
36	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkl. spád beton pod drenáží 0,4*1,2*8,6*2=8,256 [A]	M3	8,256	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> <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>				
37	458522		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8	M3	65,527	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp základu  za rubem: $2,0 \times 1,75 \times 8,5 \times 2 = 59,500$ [A] dno: $0,7 \times 0,7 \times 12,3 = 6,027$ [B] Celkem: $A+B=65,527$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
38	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 samostatný zesílený přechodový klín  $3,95 \times 1,1 \times 8,5 \times 2 = 73,865$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	73,865	0,00	0,00
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 nátok: $3,0 \times 12,0 = 36,000$ [A] dno: $2,1 \times 17,3 = 36,330$ [B] výtok: $3,0 \times 2,8 = 8,400$ [C] výběhy: $0,9 \times 0,55 \times 2 = 0,990$ [D] plocha Celkem: $A+B+C+D=81,720$ [E] tl. 200 mm: $E \times 0,2 = 16,344$ [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	16,344	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce						0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>					
40	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ ochrana izolace 40-60mm - uvažována průměrná tloušťka 2,9*8,5=24,650 [A]	M2	24,650	0,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>0,00</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
41	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU mostní izolace, schválený typ MD-ČR mostovka: 2,9*10,62=30,798 [A] rub stojek: 8,6*1,5*2=25,800 [B] rub křidel: 1,5*1,5*4=9,000 [C] Celkem: A+B+C=65,598 [D]	M2	65,598	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanovi jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	711502		- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton <b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</b> ochrana pod římsou pásy s Al vložkou 1,65*6,05=9,983 [A] 0,75*6,0=4,500 [B] Celkem: A+B=14,483 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	14,483	0,00	0,00
43	764574		<b>ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 150MM</b> vyústění PVC 150 - nový krajní díl 1,0=1,000 [A] Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.	M	1,000	0,00	0,00
44	78382		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b> okapní hrana mostovky 0,35*6,05=2,117 [A] 0,5*6,0=3,000 [B] Celkem: A+B=5,117 [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	5,118	0,00	0,00
45	78383		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b> nátěr římsy (0,3+0,55+1,8+0,15)*6,05=16,940 [A] (0,3+0,3+0,8+0,15)*6,0=9,300 [B] Celkem: A+B=26,240 [C]	M2	26,240	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
46	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM nový krajní díl potrubí DN 200 1,0=1,000 [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 - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	1,000	0,00	0,00
47	81445		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 300MM nový krajní díl potrubí DN 250 1,0=1,000 [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	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru 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				
48	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH SN 8 9,9*2=19,800 [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	M	19,800	0,00	0,00
49	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráničky DN 110 v převislých částech chodníkové římsy vč. 1m výběhů do terénu 2*(6,0+2*1,0)=16,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	16,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
 Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <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>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
50	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM vyústky drenáže 4*0,5=2,000 [A]	M	2,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <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>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
51	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. 4ks bet. patek 400x400x800 PKO kombinovaný nátěr, min. 280 um 2,0*2=4,000 [A] 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)				
52	9112A3		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b> stávající zábradlí na mostě 6,0+4,0+5,0=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	15,000	0,00	0,00
53	9112B1		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> mostní zábradlí, komplet vč. PKO, min. 280 um odstín RAL 6004 6,0*2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	12,000	0,00	0,00
54	91355		<b>EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU</b> 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	0,00	0,00
55	917223		<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM</b> bet. obrubník š. 100 mm (1,0+0,5)*2=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM bet. silniční obrubník š. 150 mm 1,0*2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,000	0,00	0,00
57	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM betonové čelo potrubí DN 400 Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje zábradlí.				
58	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM  úprava stávající dešť. kanalizace, výtokový díl potrubí zkrácen dle PD výkopy a zásypy zahrnuty v položkách mostu 3,5=3,500 [A]  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.	M	3,500	0,00	0,00
59	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  těsnění podél potrubí  DN 800 3,14*1,0*2=6,280 [A] DN 400 3,14*0,6=1,884 [B] DN 250 3,14*0,35=1,099 [C] DN 200 3,14*0,3=0,942 [D] DN 150 3,14*0,16=0,502 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,707 [F]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	10,707	0,00	0,00
60	935232		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 1200MM DO BETONU TL 100MM  obnova příkopu  5=5,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délek osy žlabu	M	5,000	0,00	0,00
61	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ  konzola plynovodu	KG	25,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komplet vč. PKO, min. 280 um kotvení chem. kotvou 2xM12  5kg/kus 5,0*5=25,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
62	93857		BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2	65,598	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci				
			pol. 711442: 65,598=65,598 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
63	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 12KM	M3	12,855	0,00	0,00
			bourané kamenné konstrukce a kužele				
			odvoz na trvalou skládku				
			kamené čelo na nátok: 4,5*0,5*2,7+1,7*0,5*2,8=8,455 [A]				
			kužely na nátok: 2,0*2,5*0,4+2,0*3,0*0,4=4,400 [B]				
			Celkem: A+B=12,855 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
64	966156		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	7,315	0,00	0,00
			bet. dlaždce na výtoku: (3,0+0,75+3,5)*0,2*3,5=5,075 [A]				
			příkop ze žlabovek š.1m: 1,0*5,0*0,2=1,000 [B]				
			bet. desky na chodníku: 6,2*2,0*0,1=1,240 [C]				
			Celkem: A+B+C=7,315 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
65	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 12KM	M3	43,444	0,00	0,00
			stávající mostní objekt				
			odvoz na trvalou skládku				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy: 1,0*0,8*9,5*2=15,200 [A] opěry: 0,6*1,1*8,5*2=11,220 [B] čela mostu: 2,1*0,6*6,0*2=15,120 [C] čela propustku: 1,7*0,4*2,8=1,904 [D] Celkem: A+B+C+D=43,444 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
66	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH bourání stáv. ocel. částí chodníku mostu I300, 55kg/bm 6,2*0,055=0,341 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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	T	0,341	0,00	0,00
67	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vybourání bet. hrdlového potrubí do DN 300 vč. uložení a popl. za skládku DN 200 1,0=1,000 [A] DN 250 1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] 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	M	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
68	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  vybourání bet. hrdlového potrubí DN 400 dl. 4,5 m v rozsahu výkopu mostu vč. uložení a popl. za skládku 4,5=4,500 [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	M	4,500	0,00	0,00
69	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM  vybourání bet. hrdlového potrubí DN 800 dl. 3,5 m vč. uložení a popl. za skládku 3,5=3,500 [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	M	3,500	0,00	0,00
70	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  vč. odvozu, uložení a popl. za skládku	M2	38,000	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 29915-1A (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,2*8,5=27,200 [A] 1,8*6,0=10,800 [B] Celkem: A+B=38,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)

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

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) konstrukce propustku - beton, suť 966358: 12*0,5*0,5=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,000	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 13273: 35,07=35,070 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	35,070	0,00	0,00
3	02760		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY ochrana a nutná opatření při práci v blízkosti a pod škvárovodem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	0,00	0,00
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA hlavní prohlídka objektu propustku a vypracování evidenčního listu propustku Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M dle situace 19,0=19,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	19,000	0,00	0,00
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha pro propustek	M3	35,070	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavební výkresy rýha pod skladbou komunikace 1,67*1,2*17,5=35,070 [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**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT uložení na skládku pol. 13273: 35,07=35,070 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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	M3	35,070	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I E def,2 min.=60MPa výměra dle pol. 561441: 29,25=29,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	29,250	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
9	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) pažení výkopu propustku dle etap výstavby 3,0*3,0=9,000 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky	M2	9,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
10	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE výměra dle pol. 23217A: 9,0=9,000 [A]	M2	9,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) pasy pod konci trouby 0,7*0,7*1,5*2=1,470 [A]	M3	1,470	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, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)  
 Rozpočet: SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Zajištění výtoku 1,0*3,0*1,2=3,600 [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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	3,600	0,00	0,00
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,026	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lože pro dlažbu beton C30/37n XF3</p> <p>nátok: 2,4*2,9+2,2*1,5*0,5+1,9*1,9+0,6*0,9=12,760 [A]  výtok: 3,0*2,5=7,500 [B]  Celkem: A+B=20,260 [C]  tl. 100 mm C*0,1=2,026 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,  - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,  - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,  - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,  - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,  - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,  - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,  - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,  - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,  - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,  - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,  - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,  - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,  - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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>				
14	451572		<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</p> <p>pískové lože (sedlo) pod troubou</p> <p>1,67*0,3*17,0=8,517 [A]</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	8,517	0,00	0,00
15	458523		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,9</p> <p>zásyp a obsyp trouby zeminou velmi vhodnou</p>	M3	22,044	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,67*0,8*16,5=22,044 [A]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,052	0,00	0,00
			opevnění lom. kámen tl.200 mm				
			nátok: 2,4*2,9+2,2*1,5*0,5+1,9*1,9+0,6*0,9=12,760 [A]				
			výtok: 3,0*2,5=7,500 [B]				
			Celkem: A+B=20,260 [C]				
			tl. 200 mm C*0,2=4,052 [D]				
			Technická specifikace: - úpravu podkladu				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu				
			- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
17	467314		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,200	0,00	0,00
			stabilizační prahy odláždění				
			beton C25/30 XF3				
			0,6*1,0*0,3*2=0,360 [A]				
			0,3*1,0*2,8=0,840 [B]				
			Celkem: A+B=1,200 [C]				
			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. (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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
18	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM  žlb trouba DN 600 mm 7ks přímá trouba, 1ks vtokové šikmé čelo 19,0=19,000 [A]	M	19,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
19	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM  12=12,000 [A]	M	12,000	0,00	0,00
			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				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa_neoceněný
<b>Objekt:</b>	SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)
<b>Rozpočet:</b>	SO 202 Propustek v km 9,533 (Královehradecký kraj)

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



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)

**Rozpočet:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 168,94

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

**Vypracoval zadání:** Ing. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) 2+5,48+1,72=9,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,200	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 833,15=833,150 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	833,150	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	132738		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I DO 20KM vše se odveze, vč. pažení 1045,79 m2, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1): 764,89=764,890 [A] rozšíření a prohloubení pro šachty: 2,4*0,9*18,48=39,917 [B] 2,4*2,4*0,3*6=10,368 [C] rozšíření a prohloubení pro vpusti: 1,8*0,65*9,05=10,589 [D] 1,8*1,8*0,57*4=7,387 [E] Celkem: A+B+C+D+E=833,151 [F] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	833,151	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všešrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všešrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.)				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT 833,15=833,150 [A]	M3	833,150	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení</p> <p>výkop celkem: 833,16=833,160 [A] Odpočet: podsypy: -28,18=-28,180 [B] obsypy vč.trub: -180,83=- 180,830 [C] desky: -1,35-1,3=-2,650 [D] šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(3,83+3,6+3,2+3,01+2,84+3,2)=-22,258 [E] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(9,05+4*0,57)=-2,692 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=596,550 [G]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>	M3	596,550	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, vč.ztratného, zhutnění - 303,37 t</p> <p>obsyp vč. trub:            17,71*1,15*0,525=10,692 [A]            151,23*1,5*0,75=170,134 [B]            Odpočet trub:            -3,1416*0,225*0,225/4*17,71=-0,704 [C]            -3,1416*0,45*0,45/4*151,23=-24,052 [D]            Celkem: A+B+C+D=156,070 [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</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>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>	M3	156,070	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) desky pod vpusti 1,8*1,8*0,1*4=1,296 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,296	0,00	0,00
8	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) desky pod šachty 1,5*1,5*0,1*6=1,350 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	1,350	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všebrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všebrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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				
9	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-8 mm  pod potrubí: 17,71*1,15*0,1=2,037 [A] 151,23*1,5*0,1=22,685 [B] pod šachty: 2,4*2,4*0,1*6=3,456 [C] Celkem: A+B+C=28,178 [D]  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	28,178	0,00	0,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
10	87434	A	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM  PP SN 16, DN 200 mm, spojky FLEX SEAL, šacht. přechodek, počet MJ dle výkresové dokumentace, vč.montáže  dopojení vpustí 2,67+5,01+5,01+5,02=17,710 [A]	M	17,710	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všešrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všešrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
11	87446	A	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 400MM  PP SN 10 a SN 16, DN 400 mm, včetně šacht. přechodek, montáže, počet MJ dle výkresové dokumentace SN 10: 151,23=151,230 [A]	M	151,230	0,00	0,00
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
12	894146		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM  vč. poklopu	KUS	5,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa_neoceněný</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle výkazu šachet: 5=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>- očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</p> <p>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
13	894157		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>vč. poklopu</p> <p>dle výkazu šachet: 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p>	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
14	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle výkresové dokumentace 4=4,000 [A]	KUS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
15	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 17,71=17,710 [A]	M	17,710	0,00	0,00
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
16	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 151,23=151,230 [A]	M	151,230	0,00	0,00
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
17	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 151,23+17,71=168,940 [E]	M	168,940	0,00	0,00
18	899901	A	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.výřezu na stáv. trubkách a systému dodat.připojení				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
8		Potrubí					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU	M3	2,000	0,00	0,00
			odhad, vč.nabourání do stáv.stoky				
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
20	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	0,00	0,00
			vč. vodorovného přesunu, poklopy, rámy, stupadla do šrotu (0,18 t)				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
21	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	7,000	0,00	0,00
			vč. vodorovného přesunu				
			7=7,000 [A]				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
22	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	58,000	0,00	0,00
			vč. vodorovného přesunu				
			58=58,000 [A]				
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - letapa_neoceněný
<b>Objekt:</b>	SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)
<b>Rozpočet:</b>	SO 330 Odvodnění III/29915 v úseku Všehrdova - Sylvárovská (město Dvůr Králové nad Labem)

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

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 440 Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)

**Rozpočet:** SO 440 Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

**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:** Jirásek

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.1.2017

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 440 Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)  
 Rozpočet: SO 440 Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
C21M			<b>Elektromontáže</b>				
16	210100001		ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2 (2*3)+25=150ks	KS	150,000	0,00	0,00
17	210100003		ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2 4*52=208ks	KS	208,000	0,00	0,00
18	210100101		ukončení 1 žilových vodičů do 16mm2	KS	25,000	0,00	0,00
19	210120101		pojistka vložka do 60A se styčným kroužkem	KS	25,000	0,00	0,00
20	210202013		svítidlo na výložník	KS	20,000	0,00	0,00
21	210202013	1	svítidlo výbojkové na sloup	KS	5,000	0,00	0,00
22	210202013	2	svítidlo na výložník (pro opětovnou montáž)	KS	10,000	0,00	0,00
25	210204011	2	stožár ocelový silniční do 12m	KS	25,000	0,00	0,00
23	210204011		stožár ocelový silniční do 12m (do šrotu)	KS	6,000	0,00	0,00
24	210204011	1	stožár ocelový silniční do 12m (pro opětovnou montáž)	KS	4,000	0,00	0,00
28	210204103	2	výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg (pro opětovnou montáž)	KS	4,000	0,00	0,00
26	210204103		výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg	KS	20,000	0,00	0,00
27	210204103	1	výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg (do šrotu)	KS	6,000	0,00	0,00
29	210204125		stožárová patice litinová (do šrotu)	KS	6,000	0,00	0,00
32	210204201	2	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	KS	25,000	0,00	0,00
30	210204201		elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh (do šrotu)	KS	6,000	0,00	0,00
31	210204201	1	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh (pro opětovnou montáž)	KS	4,000	0,00	0,00
33	210220020		uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj. 4+33+33+12+21+20+32+35+32+33+32+32+25+7+15+33+33+30+8+19+94+17=600 m	M	600,000	0,00	0,00
34	210220022		uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj. 25*2=50m	M	50,000	0,00	0,00
35	210220301		svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	KS	25,000	0,00	0,00
36	210220302		svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02)	KS	4,000	0,00	0,00
37	210280003		celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy, přes 500 do 1mil Kč	KS	1,000	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 440 Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)  
 Rozpočet: SO 440 Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	210280010		celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy, za dalších 500tis Kč	KS	1,000	0,00	0,00
39	210810005		CYKY-J 3x1.5 mm2 750V 12+10+10+9+8+10+10+11+11+12+11+11+9+7+11+11+11+11+7+7+11+11+11+7+7 =246m	M	246,000	0,00	0,00
40	210810014		CYKY-J 4x16mm2 750V 37+37+16+23+25+36+40+36+38+36+36+30+24+11+38+38+34+12+23+22+35+35+15+23=700m	M	700,000	0,00	0,00
<b>C21M</b>		<b>Elektromontáže</b>					<b>0,00</b>
<b>C46M</b>		<b>Zemní práce</b>					
41	460010024		vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	KM	0,600	0,00	0,00
42	460050703		jáma pro stožár VO, vč. odstranění krytu a podkladu komunikace, tř.3	KS	25,000	0,00	0,00
43	460080014		betonový základ do rostlé zeminy bez bednění, tř. C 16/20 25*0,5=12,5m3	M3	12,500	0,00	0,00
44	460100001		pouzdrový zákl.pro stožár VO 250x1500mm	KS	25,000	0,00	0,00
45	460150123		kabel.rýha 35cm/šíř. 40cm/hl. zem.tř.3 4+33+33+12+3+21+32+13+16+13+30=210m	M	210,000	0,00	0,00
46	460150153		kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3 10+32+33+32+32+25+7+3+8+3+3+93+4=285m	M	285,000	0,00	0,00
47	460150283		kabel.rýha 50cm/šíř. 100cm/hl. zem.tř.3 13+13+13+18+20+14+14=105m	M	105,000	0,00	0,00
48	460490012		fólie výstražná z PVC šířky 22cm 4+33+33+12+21+20+32+35+32+33+32+32+25+7+15+33+33+30+8+19+94+17=600m	M	600,000	0,00	0,00
49	460510054		kabel.prostup z HDPE roury světl.do 10.5cm 37+37+16+23+25+36+40+36+38+36+36+30+24+11+38+38+34+12+23+22+35+35+15+23=700m	M	700,000	0,00	0,00
50	460560123		ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.40cm hl.zem.tř.3	M	210,000	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 440 Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)  
 Rozpočet: SO 440 Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4+33+33+12+3+21+32+13+16+13+30=210m				
51	460560153		ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	M	285,000	0,00	0,00
			10+32+33+32+32+25+7+3+8+3+3+93+4=285m				
52	460560283		ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.100cm hl.zem.tř.3	M	105,000	0,00	0,00
			13+13+13+18+20+14+14=105m				
53	460600023		odvoz zeminy do 1km	M3	5,000	0,00	0,00
<b>C46M</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>0,00</b>

MAT		Materiály					
8	00925		pojistková vložka 6A	KS	25,000	0,00	0,00
9	01400		FeZn 30x4mm	M	600,000	0,00	0,00
			4+33+33+12+21+20+32+35+32+33+32+32+25+7+15+33+33+30+8+19+94+17=600m				
10	01404		FeZn R=10mm s PVC izolací	M	50,000	0,00	0,00
			25*2=50m				
11	01436		svorka SR 02 pásek s páskem	KS	4,000	0,00	0,00
12	01437		svorka SR 03 pásek s drátem	KS	25,000	0,00	0,00
13	01594		kabelové oko na FeZn drát 10mm2, vč. pérové a vějířové podložky	KS	25,000	0,00	0,00
14	02985		CYKY-J 3x1.5mm2	M	246,000	0,00	0,00
			12+10+10+9+8+10+10+11+11+12+11+11+9+7+11+11+11+11+7+7+11+11+11+7+7=246m				
15	02993		CYKY-J 4x16mm2	M	700,000	0,00	0,00
			37+37+16+23+25+36+40+36+38+36+36+30+24+11+38+38+34+12+23+22+35+35+15+23=700m				
54	48001		svítidlo výbojkové 100W, vč. výbojky - typ dle správce VO	KS	17,000	0,00	0,00
55	48002		LED svítidlo pro nasvětlení přechodu pro chodce 75W, 48LED - typ dle správce VO	KS	8,000	0,00	0,00
56	48015		ocelový silniční třístupňový bezpaticový stožár 7,7m, 133mm-102mm-76mm, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	9,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 440 Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)  
 Rozpočet: SO 440 Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	48016		ocelový silniční třístupňový bezpaticový stožár 7,7m, 159mm-108mm-89mm, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	8,000	0,00	0,00
58	48017		ocelový silniční třístupňový bezpaticový stožár 7,5m pro nasvětlení přechodu pro chodce, 133mm-89mm-76mm, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	8,000	0,00	0,00
59	48021		ocelový obloukový jednoramenný výložník, délka vyložení 1m, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	5,000	0,00	0,00
60	48022		ocelový obloukový jednoramenný výložník, délka vyložení 1,5m, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	8,000	0,00	0,00
61	48023		ocelový obloukový jednoramenný výložník, délka vyložení 2m, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	2,000	0,00	0,00
62	48024		ocelový obloukový jednoramenný výložník, délka vyložení 2,5m, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	2,000	0,00	0,00
63	48025		ocelový rovný jednoramenný výložník, délka vyložení 0,5m, žárový pozink - typ dle správce VO	KS	1,000	0,00	0,00
64	48026		ocelový rovný jednoramenný výložník, délka vyložení 1,5m, žárový pozink - typ dle správce VO	KS	1,000	0,00	0,00
65	48027		ocelový rovný jednoramenný výložník, délka vyložení 1,75m, žárový pozink - typ dle správce VO	KS	1,000	0,00	0,00
66	48121		stožárová svorkovnice, 1 pojistka	KS	25,000	0,00	0,00
67	90001		fólie z polyetylenu šíře 220mm 4+33+33+12+21+20+32+35+32+33+32+32+25+7+15+33+33+30+8+19+94+17=600m	M	600,000	0,00	0,00
68	90020		chránička HDPE40 37+37+16+23+25+36+40+36+38+36+36+30+24+11+38+38+34+12+23+22+35+35+15+23=700m	M	700,000	0,00	0,00
69	90040		PVC potrubí KG SN4 DN 250, 2000mm	KS	25,000	0,00	0,00
70	P001		Podružný materiál 5%	SOUB	1,000	0,00	0,00
71	P002		Prořez 5%	SOUB	1,000	0,00	0,00
MAT		Materiály					0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 440 Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)  
 Rozpočet: SO 440 Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	00001		vyhledání a stranové přeložení stávajícího kabelového vedení VO	KS	2,000	0,00	0,00
2	00002		napojení na stávající uzemnění	KS	2,000	0,00	0,00
3	00003		přípatek za zatahování kabelu do chráničky 37+37+16+23+25+36+40+36+38+36+36+30+24+11+38+38+34+12+23+22+35+35+ 15+23=700m	M	700,000	0,00	0,00
4	00004		uzemnění - ochrana proti korozi	KS	1,000	0,00	0,00
5	00005		poplatek za recyklaci světelného zdroje	KS	25,000	0,00	0,00
6	00006		poplatek za recyklaci svítidla	KS	25,000	0,00	0,00
7	00007		zaměření skutečného provedení VO	KS	1,000	0,00	0,00
OST		Ostatní a vedlejší náklady					0,00

VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
72	V001		Doprava z C21M a MATERIÁLY (včetně podružného materiálu a prořezu) 3,6%	SOUB	1,000	0,00	0,00
73	V002		GZS z C21M a MATERIÁLY (včetně podružného materiálu a prořezu) 2,5%	SOUB	1,000	0,00	0,00
74	V003		Podíl přidružených výkonů z C21M a MATERIÁLY (včetně podružného materiálu a prořezu) 1%	SOUB	1,000	0,00	0,00
75	V004		Doprava z C46M 3,6%	SOUB	1,000	0,00	0,00
76	V005		GZS z 46M 2,5%	SOUB	1,000	0,00	0,00
77	V006		Podíl přidružených výkonů z C46M 1%	SOUB	1,000	0,00	0,00
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa_neoceněný
<b>Objekt:</b>	SO 440 Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)
<b>Rozpočet:</b>	SO 440 Veřejné osvětlení (město Dvůr Králové nad Labem)

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

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 801 Sadové úpravy (Město Dvůr Králové nad Labem

**Rozpočet:** SO 801 Sadové úpravy (Město Dvůr Králové nad Labem

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 30.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530	III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa_neoceněný
Objekt:	SO 801	Sadové úpravy (Město Dvůr Králové nad Labem
Rozpočet:	SO 801	Sadové úpravy (Město Dvůr Králové nad Labem

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	183312		SADOVNICKÉ OBDEĹÁNÍ PŮDY RUČNĚ	M2	400,000	0,00	0,00
			připrava území pro sadovnické úpravy 200+200=400,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdeĹání nejsvrchnĚjší vrstvy půdy původního horizontu nebo novĚ rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terĚnu, zejmĚna konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku				
2	184B15	a	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	26,000	0,00	0,00
			jáma do 1m3, strom s balem, hnojení tabletovým hnojivem 4x10g, ukotvení třemi kůly s horní hrazdičkou, rákosová rohoŹ do výšky 1,8m, mulčování jámy a zalití dle specifikace v TZ SO 801				
			10+ Acer pseudoplatanusErectum/javor klen Erectum/ 16 Acer campestre Elsrijk/javor babyka Elsrijk/ =26,000 [A]				
			Technická specifikace: PoloŹka 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 přídavkem 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. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, vĚtneĹ mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovnĚŹ přesuny), vĚtneĹ naloŹení a sloŹení, pŹípadnĚ s uloŹením				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královohradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královohradecký kraj)

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

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	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 stanovení DIO. PEVNÁ CENA  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM  zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem  $70+30+45+25+75=245,000$ [A] $a*1,0=245,000$ [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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	245,000	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
3	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem  70+30+45+25+75=245,000 [A] a*1,0=245,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	245,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královohradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
4	911EA5		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,1M - SAMOSTATNÝ PŘESUN přesun ve fázemí 2A a 2B  dočasná svodidla na Jaroměřské ulici pro oddělení fází 10330-10050=280,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění a demontáž zařízení, jeho přesun v prostoru staveniště a osazení na nově určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	280,000	0,00	0,00
5	911EC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)  dočasná svodidla na Jaroměřské ulici pro oddělení fází 10330-10050=280,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	280,000	0,00	0,00
6	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  dočasná svodidla na Jaroměřské ulici pro oddělení fází 10330-10050=280,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	280,000	0,00	0,00
7	911EC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - NÁJEM	MDEN	19 600,000	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasná svodidla na Jaroměřské ulici pro oddělení fází 10330-10050=280,000 [A] a*7*10=19 600,000 [B] uvažováno 10 týdnů Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití				
8	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přenosné značení, včetně přesunu ve fázích výstavby  dle situací DIO a seznamů DZ fáze 0 2+2+8+4+6+6=28,000 [A] fáze 1 2+2+10+8+2+1+1+4=30,000 [B] fáze 2 2+2+1+1+19+1+5+3+2+1+3+1=41,000 [C] rezerva na souběh akcí a aktuální doprav. situaci 20=20,000 [D] a+b+c+d=119,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	119,000	0,00	0,00
9	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  dle situací DIO a seznamů DZ fáze 0 2+2+8+4+6+6=28,000 [A] fáze 1 2+2+10+8+2+1+1+4=30,000 [B] fáze 2 2+2+1+1+19+1+5+3+2+1+3+1=41,000 [C] rezerva na souběh akcí a aktuální doprav. situaci 20=20,000 [D] a+b+c+d=119,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	119,000	0,00	0,00
10	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	6 706,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situací DIO a seznamů DZ fáze 0 $(2+2+8+4+6+6)*7*6=1\ 176,000$ [A] uvažováno 6 týdnů fáze 1 $(2+2+10+8+2+1+1+4)*7*6=1\ 260,000$ [B] uvažováno 6 týdnů fáze 2 $(2+2+1+1+19+1+5+3+2+1+3+1)*7*10=2\ 870,000$ [C] uvažováno 10 týdnů rezerva na souběh akcí a aktuální doprav. situaci $20*7*10=1\ 400,000$ [D] uvažováno 10 týdnů a+b+c+d=6 706,000 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
11	914412		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	52,000	0,00	0,00
			dle situací DIO a seznamů DZ fáze 0 $16=16,000$ [A] fáze 1 $13=13,000$ [B] fáze 2 $8+7+2=17,000$ [C] rezerva na souběh akcí a aktuální doprav. situaci $6=6,000$ [D] a+b+c+d=52,000 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
12	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	52,000	0,00	0,00
			dle situací DIO a seznamů DZ fáze 0 $16=16,000$ [A] fáze 1 $13=13,000$ [B] fáze 2 $8+7+2=17,000$ [C] rezerva na souběh akcí a aktuální doprav. situaci $6=6,000$ [D] a+b+c+d=52,000 [E]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	914419		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 828,000	0,00	0,00
			dle situací DIO a seznamů DZ fáze 0 $(16)*7*6=672,000$ [A] uvažováno 6 týdnů fáze 1 $(13)*7*6=546,000$ [B] uvažováno 6 týdnů fáze 2 $(8+7+2)*7*10=1\ 190,000$ [C] uvažováno 10 týdnů rezerva na souběh akcí a aktuální doprav. situaci $6*7*10=420,000$ [D] uvažováno 10 týdnů a+b+c+d=2 828,000 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 3xS7  dle situací DIO a seznamů DZ max. 2 soupravy=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	0,00	0,00
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 2=2,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	0,00	0,00
16	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ pro fázi 0 - 6 týdnů 2*7*6=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	84,000	0,00	0,00
17	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  dle situací DIO a seznamů DZ fáze 0 2=2,000 [A] fáze 1 2=2,000 [B] fáze 2 3+1=4,000 [C] a+b+c=8,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000	0,00	0,00
18	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 8=8,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	0,00	0,00
19	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	448,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901.1 Dopravné inženýrská opatření (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 901.1 Dopravné inženýrská opatření (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situací DIO a seznamů DZ fáze 0 (2)*7*6=84,000 [A] uvažováno 6 týdnů fáze 1 (2)*7*6=84,000 [B] uvažováno 6 týdnů fáze 2 (3+1)*7*10=280,000 [C] uvažováno 10 týdnů a+b+c=448,000 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
20	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	436,000	0,00	0,00
			dle situací DIO a seznamů DZ fáze 0 (28+16*2)=60,000 [A] fáze 1 (30+13*2)=56,000 [B] fáze 2 (36+17*2)=70,000 [C] rezerva na souběh akcí a aktuální doprav. situaci (20+6*2)=32,000 [D] (a+b+c+d)*2=436,000 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
21	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	436,000	0,00	0,00
			fáze 0 (28+16*2)=60,000 [A] fáze 1 (30+13*2)=56,000 [B] fáze 2 (36+17*2)=70,000 [C] rezerva na souběh akcí a aktuální doprav. situaci (20+6*2)=32,000 [D] (a+b+c+d)*2=436,000 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
22	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	24 024,000	0,00	0,00
			fáze 0 (60*2)*7*6=5 040,000 [A] uvažováno 6 týdnů fáze 1 (56*2)*7*6=4 704,000 [B] uvažováno 6 týdnů fáze 2 (70*2)*7*10=9 800,000 [C] uvažováno 10 týdnů rezerva na souběh akcí a aktuální doprav. situaci (32*2)*7*10=4 480,000 [D] uvažováno 10 týdnů a+b+c+d=24 024,000 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
23	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	208,000	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 901.1 Dopravně inženýrská opatření (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situací DIO a seznamů DZ fáze 0 (28+16*2)=60,000 [A] fáze 1 (30+13*2)=56,000 [B] fáze 2 (36+12*2)=60,000 [C] rezerva na souběh akcí a aktuální doprav. situaci (20+6*2)=32,000 [D] (a+b+c+d)=208,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
24	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ fáze 0 (28+16*2)=60,000 [A] fáze 1 (30+13*2)=56,000 [B] fáze 2 (36+17*2)=70,000 [C] rezerva na souběh akcí a aktuální doprav. situaci (20+6*2)=32,000 [D] (a+b+c+d)=218,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	218,000	0,00	0,00
25	916739		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ fáze 0 (60)*7*6=2 520,000 [A] uvažováno 6 týdnů fáze 1 (56)*7*6=2 352,000 [B] uvažováno 6 týdnů fáze 2 (70)*7*10=4 900,000 [C] uvažováno 10 týdnů rezerva na souběh akcí a aktuální doprav. situaci (32)*7*10=2 240,000 [D] uvažováno 10 týdnů a+b+c+d=12 012,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	12 012,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:

0,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný**Objekt:** SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření (město Dvůr Králové nad Labem)**Rozpočet:** SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření (město Dvůr Králové nad Labem)**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.**Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUB**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Jan Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 6.11.2016**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	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 stanovení DIO. PEVNÁ CENA	KČ	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ  provizorní přemostění pro chodce na rozpětí 10m, volné šířky 2,0m včetně montážního dokumentace, dopravy a montáže a nutných manipulací a montážní prostředků na stavbě včetně případné spodní stavby a založení 12*2.5=30,000 [A]	M2	30,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ  4=4,000 [A]	MĚS	4,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ  provizorní přemostění pro chodce na rozpětí 10m, volné šířky 2,0m včetně montážního dokumentace, dopravy a montáže a nutných manipulací a montážní prostředků na stavbě včetně případné spodní stavby a založení 12*2.5=30,000 [A]	M2	30,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  periodické prohlídky provizorního přemostění  1=1,000 [A]	KČ	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provizorní lávka pro pěší 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
7	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM maximální počet během fází výstavby 10=10,000 [A]	KUS	10,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
8	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 10=10,000 [A]	KUS	10,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 10*7*8+ chodníky v úseku Všešrdova - Sylvárovská 10*7*8 chodník v úseku - Sylvárovská - Žirecká =1 120,000 [A]	KSDEN	1 120,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
10	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uzavírky komunikací pro chodce				
			uzavírky s přesunem mezi fázemi stavby				
			4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	4,000	0,00	0,00
			uzavírky s přesunem mezi fázemi stavby				
			4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	448,000	0,00	0,00
			4*7*8+ chodníky v úseku Všeřdova - Sylvárovská				
			4*7*8 chodník v úseku - Sylvárovská - Žirecká				
			=448,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916722		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	20,000	0,00	0,00
			10*2=20,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	0,00	0,00
			10*2=20,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916729		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 240,000	0,00	0,00
			10*7*8*2+ chodníky v úseku Všeřdova - Sylvárovská				
			10*7*8*2 chodník v úseku - Sylvárovská - Žirecká				
			=2 240,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916732		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530	III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa_neoceněný
Objekt:	SO 901.2	Dopravně inženýrská opatření (město Dvůr Králové nad Labem)
Rozpočet:	SO 901.2	Dopravně inženýrská opatření (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			maximální počet během fází výstavby 10=10,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ 10=10,000 [A]	KUS	10,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916739		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ 10*7*8+ chodníky v úseku Všešrdova - Sylvárovská 10*7*8 chodník v úseku - Sylvárovská - Žirecká =1 120,000 [A]	KSDEN	1 120,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 902 Oprava objízdných tras (Královehradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 902 Oprava objízdných tras (Královehradecký kraj)

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

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
 Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (Královehradecký kraj)  
 Rozpočet: SO 902 Oprava objízdných tras (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	027111	A	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ  Passportizace, údržba a oprava objízdných tras po místních komunikacích - stavba v úseku Všeřdova - Sylvárovská  objízdná trasa pro OA a MHD a NA pro pracovní fázi 1 - frézování asfaltových vozovek tl. 100mm - odstranění podkladu vozovek z kameniva nestmelného 40% a vrstev s cementovým pojivem 60% - vyspravení trhlin, frézování drážky průřezu do 200mm2 - výztužné vrstvy z geomřížoviny - těsnění modifikovanou zálivkou - ohrubné a ložní vrstvytl. 110 mm - lokální sanace podkladu - lokálně výměny zničených ohrubníků - uložení suti včetně poplatků za skládku - obnova VDZ  Raisova - Sylvárovská 900m 900*7,0=6 300,000 [A] plošná výměra objížděné trasy a*0,03=189,000 [B] odhadovaný rozsah oprav 5% Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními - frézování asfaltových vozovek tl. 100mm - odstranění podkladu vozovek z kameniva nestmelného 40% a vrstev s cementovým pojivem 60% - vyspravení trhlin, frézování drážky průřezu do 200mm2 - výztužné vrstvy z geomřížoviny - těsnění modifikovanou zálivkou - ohrubné a ložní vrstvytl. 110 mm - lokální sanace podkladu - lokálně výměny ohrubníků - uložení suti včetně poplatků za skládku - obnova VDZ	M2	189,000	0,00	0,00
2	027111	B	PROVIZORNÍ OBJÍŽDKY - ZŘÍZENÍ  Passportizace, údržba a oprava objízdných tras po místních komunikacích - stavba v úseku Sylvárovská - Na Borkách	M2	99,000	0,00	0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 902 Oprava objízdných tras (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 902 Oprava objízdných tras (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"><li>- frézování asfaltových vozovek tl. 100mm</li><li>- odstranění podkladu vozovek z kameniva nestmelného 40% a vrstev s cementovým pojivem 60%</li><li>- vyspravení trhlin, frézování drážky průřezu do 200mm<sup>2</sup></li><li>- výztužné vrstvy z geomřížoviny</li><li>- těsnění modifikovanou zálivkou</li><li>- ohrusné a ložní vrstvytl. 110 mm</li><li>- lokální sanace podkladu</li><li>- lokálně výměny obrubníků</li><li>- uložení suti včetně poplatků za skládku</li><li>- obnova VDZ</li></ul>				
			<p>zajištění obslužnosti oblasti ul. Žirecká Sylvárovská - V Zahradkách 600m 600*5,5=3 300,000 [A] plošná výměra objízdne trasy a*0,03=99,000 [B] odhadovaný rozsah oprav 5%</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- frézování asfaltových vozovek tl. 100mm</li><li>- odstranění podkladu vozovek z kameniva nestmelného 40% a vrstev s cementovým pojivem 60%</li><li>- vyspravení trhlin, frézování drážky průřezu do 200mm<sup>2</sup></li><li>- výztužné vrstvy z geomřížoviny</li><li>- těsnění modifikovanou zálivkou</li><li>- ohrusné a ložní vrstvytl. 110 mm</li><li>- lokální sanace podkladu</li><li>- lokálně výměny obrubníků</li><li>- uložení suti včetně poplatků za skládku</li><li>- obnova VDZ</li></ul>				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b>	M3	27,000	0,00	0,00
			<p>odstranění stávajících živičných 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</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 902 Oprava objízdných tras (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 902 Oprava objízdných tras (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úsek V Zahrádkách - Žirecká pro zajištění obslužnosti a přístupu pro IZS 300*3,0*0,03=27,000 [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).				
1		Zemní práce					0,00
5		Komunikace					
4	577201		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK úsek V Zahrádkách - Žirecká pro zajištění obslužnosti a přístupu pro IZS 300*3,0=900,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	900,000	0,00	0,00
5	577202		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK úsek V Zahrádkách - Žirecká pro zajištění obslužnosti a přístupu pro IZS 300*3,0=900,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	900,000	0,00	0,00
6	57740A		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO ACO 11+ tl. 40mm úsek V Zahrádkách - Žirecká pro zajištění obslužnosti a přístupu pro IZS 300*3,0*0,04=36,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	36,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 902 Oprava objízdných tras (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 902 Oprava objízdných tras (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
7	57741C		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL ACL 16+ pro vyrovnavky a vyplnění děr úsek V Zahrádkách - Žirecká pro zajištění obslužnosti a přístupu pro IZS 300*3,0=900,000 [A] plocha a*0,25*0,06=13,500 [B] vyrovnavky na 25% a*0,05*0,12=5,400 [C] vyplnění děr na 5% b+c=18,900 [D] 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> položka je určena pro obnovu živичného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živичného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	T	18,900	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530	III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I. etapa_neoceněný
Objekt:	SO 902	Oprava objízdných tras (Královehradecký kraj)
Rozpočet:	SO 902	Oprava objízdných tras (Královehradecký kraj)

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



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný

**Objekt:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)

**Rozpočet:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)

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

**Zhotovitel dokumentace:** Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb, a.s.

**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:** 458,00

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

**Vypracoval zadání:** Ing. Jan Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 6.11.2016

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť  pol. 11332 4,6=4,600 [A] pol. 96616 10,1=10,100 [B] a+b=14,700 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	14,700	0,00	0,00
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) kamenivo s asfaltovým recyklátem  pol. 11313 9,5=9,500 [A] pol. 97817 85*0,01=0,850 [B] a+b=10,350 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,350	0,00	0,00
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU aktualizace mostního listu  1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	0,00	0,00
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA po opravě 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	0,00	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>0,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	9,468	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na mostě 4,5*18,4*0,06=4,968 [A] v předpolích 4,5*5,0*0,1*2=4,500 [B] a+b=9,468 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO „na trvalou skládku“ v místě nájezdů pro přípravu závěru 4,6*0,5*1,0*2=4,600 [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	4,600	0,00	0,00
1	<b>Zemní práce</b>						<b>0,00</b>
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
7	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 deska mostovky betonovaná do trapézového plechu včetně technických a technologických opatření na urychlení procesu výstavby a zajištění termínů harmonogramu výstavby 3,78*4,5=17,010 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	17,010	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>17*0,100=1,700 [A] výztuž mostovky odhad 100 kg/m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,700	0,00	0,00
9	42194A		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI S 235</p> <p>trapézové plechy ztraceného bednění mostovky včetně PKO včetně kotvení na podélníky</p>	T	0,832	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,5*1,10*24=118,800 [A] a*0,007 =0,832 [B] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
10	42417B		MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355 nové části ocelové nosné konstrukce S355 J2+N včetně PKO	T	6,167	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - Letapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové podélníky $60 \cdot (45,6 + 4 \cdot 5) = 3\,936,000$ [A] podélníky k výměně $15 \cdot (45,6 + 4 \cdot 5) = 984,000$ [B] diagonály k výměně $4 \cdot (36,8 + 36,8 + 37,1) = 442,800$ [C] $(a+b+c) \cdot 1,15 / 1000 = 6,167$ [D]				
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
11	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I SC 0/32, C8/10 - podkladní vrstva 150mm v místě nájezdů pro přípravu závěru 4,6*0,15*1,0*2=1,380 [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 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	1,380	0,00	0,00
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0-32 v místě nájezdů pro přípravu závěru 4,6*0,35*1,0*2=3,220 [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	3,220	0,00	0,00
13	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PS-I 1 kg/m2 4,5*4,5*2=40,500 [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	40,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 mezi obrusnou a ložnou vrstvou PS-E 5,0*4,5*2=45,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	45,000	0,00	0,00
15	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ obnova v předpolích 5*4,5*2*1,10*0,05=2,475 [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	2,475	0,00	0,00
16	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ obnova v předpolích 4,5*4,5*2*1,10*0,08=3,564 [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	3,564	0,00	0,00
17	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	12,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnění spáry záhlvkou za horka dle ČSN14188-1 Typ N1, adhezni nátěr PBH				
			napojení				
			6+6=12,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
18	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ	M2	82,800	0,00	0,00
			přímopojížděná hydroizolace mostovky				
			4,5*18,4=82,800 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
			v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
7		Přidružená stavební výroba					0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A	M2	15,000	0,00	0,00
			POKLÁDKA				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královehradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodící proužek na provizorní komunikaci V4 30*2*0,25=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
20	93140		<b>MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ</b> 4,5*2=9,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení</li> <li>- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech</li> <li>- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení</li> <li>- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění</li> <li>- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení</li> <li>- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolaci a pod.)</li> <li>- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru</li> <li>- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul>	M	9,000	0,00	0,00
21	96616		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b> zásyp a betonová deska nad ZORES 2,245*4,5=10,103 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s</li> </ul>	M3	10,103	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - I.etapa\_neoceněný  
**Objekt:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královeshradecký kraj)  
**Rozpočet:** SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královeshradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
22	966184		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM demontáž stávajících ocelových částí nosné konstrukce mostu  ZORES desky á 100,4 kg 1bm=502 kg 0,502*18,4=9,237 [A] diagonály k výměně a zesílení 4*(13,4+13,4+17,5)*1,15/1000=0,204 [B] podélníky k výměně 15*39*1,15/1000=0,673 [C] a+b+c=10,114 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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	T	10,114	0,00	0,00
23	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ jednoduchý závěr 4,5*2=9,000 [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	M	9,000	0,00	0,00
24	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 4,6*18,4=84,640 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M2	84,640	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36530 III/299 15 DKnL, ul. Heydukova - letapa_neoceněný
<b>Objekt:</b>	SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královohradecký kraj)
<b>Rozpočet:</b>	SO 903 Provizorní zajištění přechodnosti mostu ev.č. 29925-1 (Královohradecký kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

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