

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný

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

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

**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:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13. 1. 2020

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 požadavků správců. Nutné vytýčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení, vodovod, kanalizace, nadzemní škvárovod. V trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích. Délka stavby 600 m PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Délka stavby 600 m, vč. SO 123, SO 138, SO 139, SO 140 I=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby 3x tištěné paré + 1x CD Délka stavby 600 m PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
4	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Délka stavby 600 m PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen, včetně potvrzení katastrům Délka stavby 600 m PEVNÁ CENA 16 subjektů 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Délka stavby 600 m 4x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace objektů stavby (4x tištěné paré + 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	KPL	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu sítí v místě stavby.. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán (2x tištěné paré). Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Délka stavby 600 m PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěši) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěši 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. Délka stavby 600 m PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

## 8 Potrubí

9	891915A		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM  samostatná dodávka zemních souprav k výměně v III/29915. Výměna a výškové osazení je součástí SO 103 akce Královéhradeckého kraje typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., ZS teleskop č. 9601 1-1,6 m, vč. samonivelačního poklopu č.1650 KASI: 17=17,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	17,000	0,00	0,00
---	---------	--	---	-----	--------	------	------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	891927A		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM  samostatná dodávka zemních souprav k výměně v III/29915. Výměna a výškové osazení je součástí SO 103 akce Královéhradeckého kraje typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., ZS teleskop č.9500 DN 100 1,3-1,8 m, vč. samonivelačního poklopu č.1750 KASI: 1=1,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	0,00	0,00
11	891933A		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM  samostatná dodávka zemních souprav k výměně v III/29915. Výměna a výškové osazení je součástí SO 103 akce Královéhradeckého kraje typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., ZS teleskop č.9500 DN 150 1,3-1,8 m, vč. samonivelačního poklopu č.1750 KASI: 3=3,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,000	0,00	0,00
12	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400  samostatná dodávka poklopů litinových kruhových samonivelačních k výměně v III/29915. Osazení poklopů je součástí SO 103 akce Královéhradeckého kraje dle stávajícího stavu 13=13,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané výše včetně rámu	KUS	13,000	0,00	0,00
8	<b>Potrubí</b>						<b>0,00</b>

**Celkem:** **0,00**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný

**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací

**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

**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:** M2

**Počet měrných jednotek:** 3 235,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13. 1. 2020

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  trvalá skládka dle zhotovitele - stavební suť (kámen, beton, železobeton, podklad komunikace)  pol. 11332 129,2*1,9+ pol. 11334 2,0*2,2+ pol. 11348 10,4*2,0+ pol. 96615: 3,0*2,3+ pol. 96656: 5,5*0,3*0,4*2,2+ pol. 96687: 1*0,6*0,6*1,2*2,2 =279,982 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	279,982	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  trvalá skládka dle zhotovitele - zemina  pol. 12373: 247,2+ pol. 13273: 40,6+ pol. 129946: 50*0,20 =297,800 [A] a*1,9=565,820 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	565,820	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  materiál s asfaltem  pol.11313 4,2*2,2+ pol.11333 20,95*2,2=55,330 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	55,330	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1

Zemní práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  odstranění krytu stávajících chodníků - rozlámání do ker a odvoz na skládku  dle situace 35=35,000 [A] a*0,12=4,200 [B] průměrná tloušťka včetně znečištěné části podkladní vrstvy 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	4,200	0,00	0,00
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  odstranění podkladních vrstev v místě odstranění vrstev vozovky a chodníku včetně odvozu na trvalou skládku  dle situace pod asfaltovými kryty 35=35,000 [A] pod dlážděnými kryty 87=87,000 [B] pod komunikací 419=419,000 [C] a*0,20+b*0,20+c*0,25=129,150 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	129,150	0,00	0,00
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  zbývající nefrézovatelná část HAV v místě úplného odstranění vrstev vozovky nebo asf. chodníku  dle situace 419*0,05=20,950 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	20,950	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku v místě lokálních oprav a IS 10*0,20=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,000	0,00	0,00
8	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU na trvalou skládku dle situace 87=87,000 [A] a*0,120=10,440 [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	10,440	0,00	0,00
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně očištění, roztřídění, uložení na palety a odvoz na deponii Technických služeb (do 3 km) a složení dle situace 41+14=55,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	55,000	0,00	0,00
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	62,850	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 419*0,15=62,850 [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).				
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY podél nových obrub dle situace 38*1,0=38,000 [A] a*0,20=7,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	7,600	0,00	0,00
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně odvozu na trvalou skládku dle situace odkop na úroveň pláně 428*0,25*1,05=112,350 [A] včetně rozšíření proti ploše krytu odkop pro výměnu AZ 428*0,30*1,05=134,820 [B] včetně rozšíření proti ploše krytu a+b=247,170 [C] 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 stíněných 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> </ul>	M3	247,170	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 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**				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I natěžení ornice ze zemníku pro zpětné využití 38*1,0=38,000 [A] a*0,20=7,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	7,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	129946		<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</b>  stávající potrubí do areálu a do laguny odpad 0,20m3/bm na skládku  předpoklad stávající potrubí do laguny a do areálu 20+30=50,000 [A]  Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	50,000	0,00	0,00
15	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b>  výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti; upravit podle skutečností podle skutečných hloubek stáv. přípojek a kanalizace  výkop pro kanalizaci pod úroveň AZ 13,1*1,15*0,5+37*1,3*0,5=31,583 [A] pro šachty: 2,4*2,4*0,5*2=5,760 [B] pro vpusti: 1,8*1,8*0,5*2=3,240 [C] a+b+c=40,583 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	40,583	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii 38*1,0=38,000 [A] a*0,20=7,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	7,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  zásyp výkopů pro kanalizaci, hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení  Výkop rýh celkem: 40,6=40,600 [A] Odpočet: podsypy potrubí a šachet: -7,5=-7,500 [B] obsypy vč.trub: -19,3=-19,300 [C] desky pod šachty: -1,15=-1,150 [D] desky pod vpusti: -0,65=-0,650 [E] šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(0,5+0,5)=-1,131 [F] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(0,5*2)=-0,238 [G] Celkem: a+b+c+d+e+f+g=10,631 [H]	M3	10,631	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 - 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.)				
18	17581A		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	19,309	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění  DN 250: (37,0)*1,3*0,35=16,835 [A] DN 200: (13,1)*1,15*0,35=5,273 [B] odpočet trub: -3,1416*0,280*0,280/4*37=-2,278 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*13,1=-0,521 [D] Celkem: A+B+C+D=19,309 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace chodníky s ŠD 200 122=122,000 [A] komunikace 428=428,000 [B] (a+b)*1,10=605,000 [C] včetně rozšíření proti ploše krytu	M2	605,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření ornice podél obrub - využití původní ornice  dle situace 38*1,0=38,000 [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	M3	38,000	0,00	0,00
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM  dle situace 38*1,0=38,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	38,000	0,00	0,00
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  dle situace 38*1,0=38,000 [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	38,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
23	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97  dle situace chodníky s ŠD 200 122=122,000 [A] komunikace 428=428,000 [B] (a+b)*1,10=605,000 [C] včetně rozšíření proti ploše krytu Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	605,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
 Objekt: SO 123 Úprava místních komunikací  
 Rozpočet: SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
24	21452	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vrstva HDK 0-63 do aktivní zóny - ochranná vrstva na parapláni  dle situace a VPŘ odkop pro výměnu AZ 428*0,30*1,05=134,820 [A] včetně rozšíření proti ploše krytu 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	134,820	0,00	0,00
2			<b>Základy</b>				<b>0,00</b>

4

## Vodorovné konstrukce

25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti  1,8*1,8*0,1*2=0,648 [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. (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, - 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 zabíraující soudržnost betonu a bednění,	M3	0,648	0,00	0,00
----	--------	--	---	----	-------	------	------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 2,4*2,4*0,1*2=1,152 [A]	M3	1,152	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>				
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet; podsyp vsakovacích zařízení - frakce 8-16 mm	M3	7,469	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 300: 37*1,3*0,1=4,810 [A] DN 200: (6,6+3,5+3,0)*1,15*0,1=1,507 [B] šachty: 2,4*2,4*0,1*2=1,152 [C] a+b+c=7,469 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
28	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10 dle situace a VPŘ 428*0,130*1,05=58,422 [A] včetně rozšíření proti ploše krytu 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	58,422	0,00	0,00
29	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0-63 ochranná vrstva na pláni dle situace a VPŘ 428*0,130*1,05=58,422 [A] včetně rozšíření proti ploše krytu 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	58,422	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 tl.200 - podkladní vrstva chodníkové plochy dle situace a VPŘ v ploše chodníků (82+35)=117,000 [A] v ploše hmatových úpravy (2,6+2,0)=4,600 [B] a+b=121,600 [C] c*1,05=127,680 [D] včetně vyrovnávek a rozšíření proti ploše krytu 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	127,680	0,00	0,00
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení pod ACP 428*1,025=438,700 [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	438,700	0,00	0,00
32	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-E 0,3 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace pod ACO (428)=428,000 [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	428,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ modifikovaný dle situace a VPŘ v ploše skladby E 428=428,000 [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	428,000	0,00	0,00
34	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 dle situace a VPŘ v ploše skladby E 428*1,025*0,06=26,322 [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.	M3	26,322	0,00	0,00
35	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí konstrukce chodníků a vjezdů - zámková dlažba tvaru "I" dle situace a VPŘ v ploše chodníků (82+35)=117,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	117,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky - zámková dlažba tvaru "I" dle situace a VPŘ v ploše hmatových úpravy (2,6+2,0)=4,600 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	4,600	0,00	0,00
			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.				
37	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spáry modifikovanou zálivkou dle situace příčné spáry etapy 11,5+6,5=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	18,000	0,00	0,00
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
 Objekt: SO 123 Úprava místních komunikací  
 Rozpočet: SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
38	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová folie podél zdiva, soklů, zděný plotů  dle situace a VPŘ $(16,101+5,206+25,251)=46,558$ [A] $a*0,7=32,591$ [B] 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, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	32,591	0,00	0,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
39	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže  $6,6+3,5+3,0=13,100$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	13,100	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
40	87445A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 250, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže  dle PD: 27,71=27,710 [A] 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>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	27,710	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklopy nutně samonivelační dle PD: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	2,000	0,00	0,00
42	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem dle PD: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	897544		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 250MM vpustťový díl systémy polymerbetonových žlabů  dle situace a VPŘ 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0,00	0,00
44	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet  dle situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	0,00	0,00
45	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM  dle PD: 6,6+3,5+3,0=13,100 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	13,100	0,00	0,00
46	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM  dle PD: 37=37,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	37,000	0,00	0,00
47	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	87,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: nová stoka 37=37,000 [A] stávající potrubí do laguny a do areálu 20+30=50,000 [B] a+b=87,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
48	899901		<b>PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK</b>  přepojení stávajících dešťových svodů od lapače splavenin do kanalizace - náhrada původního potrubí pod chodníkem odstranění stávajících přípojek, nové potrubí max.DN 200 délka do 4,50m. Včetně odkopu, zásypu a případného obetonování  dle stávajícího stavu 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	12,000	0,00	0,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>0,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník včetně bet. lože C20/25 s boční opěrrou  dle situace 25,251+5,206+16,101=46,558 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	46,558	0,00	0,00
50	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou - standardní  dle situace a VPŘ 12,078+17,044+6,383+4,665+12,627+30,636+5,576=89,009 [A]	M	89,009	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou - nájezdové a přechodové  dle situace a VPŘ 5,0+3,5+13,5+2,0=24,000 [A] nájezdové přechodové 6=6,000 [B] a+b=30,000 [C]	M	30,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka  dle situace napojení 11,5+6,5=18,000 [A] žlab 7*2+0,25*2=14,500 [B] a+b=32,500 [C]	M	32,500	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
53	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  řezání krytu v místě napojení stavby  dle situace příčné spáry etapy 11,5+6,5=18,000 [A]	M	18,000	0,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
54	93544		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ	M	6,500	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 123 Úprava místních komunikací  
**Rozpočet:** SO 123 Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompatní žlaby v monolitickém provedení bez mříží - třída zatížení D400  dle situace a VPŘ 7-0,5=6,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
55	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)  dlážděný odvodňovací skluzy na konci úseku vpravo za přelivem - plocha do 15m2 - opevnění kamenem tl. 200mm do beton lože min. 150mm  dle situace skluz 15 x 1,0m 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíím.	KUS	1,000	0,00	0,00
56	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  odhad bourání v konstrukci chodníků + napojení (odfrézování otvorů do st.kanalizace a do šachty) na stávající kanalizaci: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,000	0,00	0,00
57	96656		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM  stávající žlab v místní komunikaci.	M	5,500	0,00	0,00

<b>Stavba:</b>	36530 a	III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_DKNL_neoceněný
<b>Objekt:</b>	SO 123	Úprava místních komunikací
<b>Rozpočet:</b>	SO 123	Úprava místních komunikací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,5=5,500 [A]  Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
58	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH  dle situace l=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný

**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

**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:** M2

**Počet měrných jednotek:** 3 235,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13. 1. 2020

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo  
**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  trvalá skládka dle zhotovitele - stavební suť (kámen, beton, železobeton, podklad komunikace)  pol. 11332a 274,4*1,9+ pol. 11334 10*2,2+ pol. 11348 30,6*2,0+ pol. 11352 53,5*0,15*0,3*2,3+ pol. 96615: 3,0*2,3+ pol. 96687: 1,0*0,6*0,6*1,2*2,2=617,948 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	617,948	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  trvalá skládka dle zhotovitele - zemina  pol. 12373: 106,1=106,100 [A] a*1,9=201,590 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	201,590	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  materiál s asfaltem  pol.11313 140*2,2=308,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	308,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1	Zemní práce						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  odstranění krytu stávajících chodníků - rozlámání do ker a odvoz na skládku	M3	140,040	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo  
**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace</p> <p>40+480+97+550=1 167,000 [A]</p> <p>a*0,12=140,040 [B] průměrná tloušťka včetně znečištěné části podkladní vrstvy</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</p> <p>odstranění podkladních vrstev v místě odstranění vrstev vozovky a chodníku včetně odvozu na trvalou skládku</p> <p>dle situace</p> <p>pod asfaltovými kryty 40+480+143+550=1 213,000 [A]</p> <p>pod dlažďenými kryty 6+3,0+200=209,000 [B]</p> <p>(a*0,20)+(b*0,20)-10=274,400 [C] celkem bez KSC</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	274,400	0,00	0,00
6	11334		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</p> <p>vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku</p> <p>v místě lokálních oprav a IS</p> <p>50*0,20=10,000 [A]</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	10,000	0,00	0,00
7	11348		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU</p> <p>na trvalou skládku</p>	M3	30,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo  
**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace  <math>6+3,0+46+200=255,000</math> [A]  <math>a*0,120=30,600</math> [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>				
8	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ            BETONOVÝCH</p> <p>betonové obruby včetně lože na trvalou skládku</p> <p>dle situace  <math>17+25,5+11=53,500</math> [A]</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>	M	53,500	0,00	0,00
9	11353		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>včetně očištění, roztřídění, uložení na palety a odvoz na deponii Technických služeb (do 3 km) a složení</p> <p>dle situace  <math>54,329+133,861+28,242+23,561+13,056+143,304+31,722=428,075</math> [A]</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>	M	428,075	0,00	0,00
10	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na trvalou skládku</p> <p>dle situace            prohloubení v místě nároží pro SC <math>127*0,03=3,810</math> [A]            odkop mezi bytovými domy pro sadové úpravy <math>(14,5*4,5+12*10,7+12*10,5)*0,32=102,288</math> [B]  <math>a+b=106,098</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	106,098	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo  
**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace chodníky s ŠD 200 1705=1 705,000 [A] chodníky s SC 127=127,000 [B] (a+b)*1,10=2 015,200 [C] včetně rozšíření proti ploše krytu Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 015,200	0,00	0,00
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	107,018	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo  
**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v místě sadových úprav (nároží a prostor mezi domy) včetně nákupu materiálu dle situace 40,782+13,753+25,904+18,531+33,964+17,013+12,097+85,489+5,945+6,894+8,598+36,795=305,765 [A] a*0,35=107,018 [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				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle situace 36,795+85,489+33,964+13,753=170,001 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	170,001	0,00	0,00
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle situace 36,795+85,489+33,964+13,753=170,001 [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	170,001	0,00	0,00
1		<b>Zemní práce</b>					<b>0,00</b>
2		<b>Základy</b>					
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace chodníky s ŠD 200 1705=1 705,000 [A] chodníky s SC 127=127,000 [B] (a+b)*1,10=2 015,200 [C] včetně rozšíření proti ploše krytu 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	2 015,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo  
**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
16	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10  dle situace a VPŘ v ploše chodníků - nároží $10,338+10,233+24,416+11,602+26,284=82,873$ [A] v ploše hmatových úpravy - nároží $2,247+4,847+4,847+3,137+3,137+4,947+4,947+2,152+2,152+2,760+3,046+2,760+3,046=44,025$ [B] $(a+b)*0,130=16,497$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	16,497	0,00	0,00
17	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDb 0/32 tl.100 - podkladní vrstva chodníkové plochy - nároží  dle situace a VPŘ v ploše chodníků - nároží $10,338+10,233+24,416+11,602+26,284=82,873$ [A] v ploše hmatových úpravy - nároží $2,247+4,847+4,847+3,137+3,137+4,947+4,947+2,152+2,152+2,760+3,046+2,760+3,046=44,025$ [B] $a+b=126,898$ [C] $c*1,05=133,243$ [F] včetně vyrovnávek a rozšíření proti ploše krytu 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	133,243	0,00	0,00
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 789,766	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo  
**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ŠDb 0/32 tl.200 - podkladní vrstva chodníkové plochy</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>v ploše chodníků (60,948+8,644+257,139+26,528+214,627+27,054+36,411+67,215+10,962+24,042+66,051+19,066+504,481+31,762+295,660)=1 650,590 [A]</p> <p>v ploše hmatových úpravy (5,881+2,298+3,795+1,514+2,200+2,909+1,845+2,203+12,794+2,150)=37,589 [B]</p> <p>kontrastní pás 3,9=3,900 [C]</p> <p>vodící linie 31,15*0,40=12,460 [D]</p> <p>a+b+c+d=1 704,539 [E]</p> <p>e*1,05=1 789,766 [F] včetně vyrovnávek a rozšíření proti ploše krytu</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</p> <p>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
19	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE</p> <p>Z KAM</p> <p>betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí konstrukce chodníků a vjezdů - zámková dlažba tvaru "I" bez fazetek</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>v ploše chodníků (60,948+8,644+257,139+26,528+214,627+27,054+36,411+67,215+10,962+24,042+66,051+19,066+504,481+31,762+295,660)=1 650,590 [A]</p> <p>v ploše chodníků - nároží 10,338+10,233+24,416+11,602+26,284=82,873 [B]</p> <p>a+b=1 733,463 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň</p> <p>spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	1 733,463	0,00	0,00
20	582615		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE</p> <p>Z KAM</p>	M2	3,900	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo  
**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - červená dlažba -  kontrastní pás nástupiště - zámková dlažba tvaru "I"</p> <p>dle situace a VPŘ  13*0,3=3,900 [A]</p> <p>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.</p>				
21	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO  LOŽE Z KAM</p> <p>varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s  hmatovými výstupky - zámková dlažba tvaru "I"</p> <p>dle situace a VPŘ  v ploše hmatových úpravy (5,881+2,298+3,795+1,514+2,200+2,909+1,845+2,203+12,794+2,150)=37,589 [A]  v ploše hmatových úpravy - nároží 2,247+4,847+4,847+3,137+3,137+4,947+4,947+2,152+2,152+2,760+3,046+2,760+3,046=44,025 [B]  a+b=81,614 [C]</p> <p>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.</p>	M2	81,614	0,00	0,00
22	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	22,800	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo  
**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - napojení na původní chodník dle situace a VPR Všeřdova 2,40*3,0+ Klazarova 1,5*3,0+ 28. října 3,7*3,0=22,800 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					0,00

7

## Přidružená stavební výroba

23	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová folie podél zdiva, soklů, zděný plotů dle situace a VPR (23,857+4,549+4,274+34,034+32,709+10,203+85,273+10,282+53,872+74,766+4,875+65,393)=404,087 [A] a*0,7=282,861 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	282,861	0,00	0,00
----	--------	--	---	----	---------	------	------





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo  
**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	76796	a	VRATA A VRÁTKA demontáž a uložení původních vrat na oplocení na deponii do 3km  dle situace 4*1,8*2=14,400 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	14,400	0,00	0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00
8	Potrubí						
25	89732		VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ náhrada vpusti v chodníku na nároží Klazarova včetně přípojky do 5m DN 150  dle situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0,00	0,00
26	89911I		OCELOVÝ POKLOP B125 dodávka poklopů v chodnících  dle stávajícího stavu 3+ poklopy čtvercové nebo obdélníkové 1 poklop kruhový =4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	4,000	0,00	0,00
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet	KUS	4,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo  
**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 4=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
28	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava dle situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	0,00	0,00
29	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení stávajících dešťových svodů od lapače splavenin do kanalizace - náhrada původního potrubí pod chodníkem odstranění stávajících přípojek, nové potrubí max.DN 200 délka do 4,50m. Včetně odkopu, zásypu a případného obetonování dle stávajícího stavu 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	12,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00

9

## Ostatní konstrukce a práce

30	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník včetně bet. lože C20/25 s boční opěrou dle situace 23,857+4,549+8,001+8,479+4,497+4,281+4,274+1,900+1,997+34,034+16,746+32,709+85,273+10,203+21,810+10,282+13,892+6,230+25,188+53,872+3,527+7,641+28,8 61+15,848+74,766+4,755+3,911+43,499+65,393+24,466+17,246+11,655+3,907+15,876+8,643+8,646+6,114=716,828 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	716,828	0,00	0,00
----	--------	--	--	---	---------	------	------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo  
**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou - standardní  dle situace a VPŘ chodník kolem parkovacích zálivů 40,5+12,5+20,5=73,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	73,500	0,00	0,00
32	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonové silniční obruby do betonového lože s boční opěrrou - nájezdové a přechodové  dle situace a VPŘ 4,0+4,0+6,0+6,0+5,0+8,0+8,0+4,5=45,500 [A] nájezdové přechodové 5=5,000 [B] a+b=50,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	50,500	0,00	0,00
33	924911		NÁSTUPIŠTĚ - VODICÍ LINIE ŠÍŘKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODÉLNÝMI DRÁŽKAMI umělá vodící linie  dle situace nároží Klazarova 4,5+ u nádob s odpadem 12,8+ vjezd teplárna 5,75+ vjezd teplárna 8,1=31,150 [A]	M	31,150	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo  
**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace:</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod.</li> <li>– dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě</li> <li>– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>– uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>– zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, DILATAČNÍCH zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap.</li> <li>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>– úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– úpravu a hutnění podloží</li> <li>– podkladní a konstrukční vrstvy</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
34	96614		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC</p> <p>odstranění zděného oplocení. Ubourání do úrovně -300 mm pod niveletu chodníku. Zdivo na trvalou skládku. Kamenné bloky a krycí desky odvézt na deponii TS do 3km.</p> <p>dle stávajícího stavu  píliře <math>0,6*0,6*2,20=0,792</math> [A]  podezdívka <math>(14,5-3*0,6-4)+(12-4*0,6)+(12-4*0,6-4)=23,900</math> [B]  <math>a*(3+4+4)+b*(0,80*0,60)=20,184</math> [C]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	20,184	0,00	0,00
35	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo  
**Rozpočet:** SO 138 Chodníky ul. Heydukova - vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odhad bourání v konstrukci chodníků + napojení (odfrézování otvorů do st.kanalizace a do šachty) na stávající kanalizaci:  3=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
36	966841		<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO</p> <p>uložení na skládku včetně poplatku za skládku</p> <p>dle situace  (14,5-3*0,6-4)+(12-4*0,6)+(12-4*0,6-4)=23,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> <li>- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek</li> </ul> <p>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	23,900	0,00	0,00
37	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>stávající vpust' včetně přípojky</p> <p>dle situace  nároží Klazarova 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</li> </ul> <p>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>	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a	III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_DKNL_neoceněný
Objekt:	SO 138	Chodníky ul. Heydukova - vlevo
Rozpočet:	SO 138	Chodníky ul. Heydukova - vlevo

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

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný

**Objekt:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

**Rozpočet:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

**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:** M2

**Počet měrných jednotek:** 3 235,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13. 1. 2020

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo  
**Rozpočet:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  trvalá skládka dle zhotovitele - stavební suť (kámen, beton, železobeton, podklad komunikace)  pol. 11332 261,6*1,9+ pol. 11334 10*2,2+ pol. 11348 139,6*2,0+ pol. 11352 20,5*0,15*0,3*2,3+ pol. 96615: 5,051*2,3+ pol. 96687: 1,0*0,6*0,6*1,2*2,2=812,929 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	812,929	0,00	0,00
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  trvalá skládka dle zhotovitele - zemina  pol. 12373: 3,2=3,200 [A] a*1,9=6,080 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,080	0,00	0,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  materiál s asfaltem  pol.11313 22,8*2,2=50,160 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	50,160	0,00	0,00
4	02760		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY  zajištění stávající plakátovací plochy a výměsky během stavby  l=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo  
**Rozpočet:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
5	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M  odstranění torba pařezů pod úrovní chodníků, včetně likvidace dřevní hmoty a zásypu jámy včetně ručního obnažení a opatření pro ochranu sítí v místě pařezů (vodovod, plynovod, sítě ČEZ a CETIN)  8=8,000 [A]  Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka 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
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  odstranění krytu stávajících chodníků - rozlámání do ker a odvoz na skládku  dle situace 190=190,000 [A] a*0,12=22,800 [B] průměrná tloušťka včetně znečištěné části podkladní vrstvy 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	22,800	0,00	0,00
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  odstranění podkladních vrstev v místě odstranění vrstev vozovky a chodníku včetně odvozu na trvalou skládku	M3	261,600	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo  
**Rozpočet:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace  pod asfaltovými kryty 190=190,000 [A]  pod dlážděnými kryty 1163+5=1 168,000 [B]  (a*0,20)+(b*0,20)-10=261,600 [C] celkem bez KSC</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>				
8	11334		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM</p> <p>vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku</p> <p>v místě lokálních oprav a IS  50*0,20=10,000 [A]</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	10,000	0,00	0,00
9	11347		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET</p> <p>PODKL</p> <p>na trvalou skládku, včetně poplatku za skládku</p> <p>dle situace  5*0,12=0,600 [A]</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	0,600	0,00	0,00
10	11348		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ</p> <p>PODKLADU</p> <p>na trvalou skládku</p> <p>dle situace  13,5+7,0+18,5+19,0+325+375+405=1 163,000 [A]  a*0,120=139,560 [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</p>	M3	139,560	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo  
**Rozpočet:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku  dle situace 3,5+17=20,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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	20,500	0,00	0,00
12	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně očištění, roztřídění, uložení na palety a odvoz na deponii Technických služeb (do 3 km) a složení  dle situace 128,969+122,358+114,992+17,439+8,824+46,172+1,831=440,585 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	440,585	0,00	0,00
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně odvozu na trvalou skládku  dle situace prohloubení v místě nároží pro SC 107*0,03=3,210 [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	M3	3,210	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo  
**Rozpočet:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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**				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace chodníky s ŠD 200 1275=1 275,000 [A] chodníky s SC 107=107,000 [B] (a+b)*1,10=1 520,200 [C] včetně rozšíření proti ploše krytu Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 520,200	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>

2			<b>Základy</b>				
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97	M2	1 520,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo  
**Rozpočet:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace chodníky s ŠD 200 1275=1 275,000 [A] chodníky s SC 107=107,000 [B] (a+b)*1,10=1 520,200 [C] včetně rozšíření proti ploše krytu 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					
16	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10 dle situace a VPŘ v ploše chodníků - nároží 5,826+5,801+22,931+5,366+5,366+20,183+16,755=82,228 [A] v ploše hmatových úpravy - nároží 2,635+6,755+2,067+2,069+2,149+2,148+2,097+4,575=24,495 [B] (a+b)*0,130=13,874 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	13,874	0,00	0,00
17	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDb 0/32 tl.100 - podkladní vrstva chodníkové plochy - nároží	M2	14,568	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo  
**Rozpočet:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace a VPŘ</p> <p>v ploše chodníků - nároží <math>5,826+5,801+22,931+5,366+5,366+20,183+16,755=82,228</math> [A]</p> <p>v ploše hmatových úpravy - nároží <math>2,635+6,755+2,067+2,069+2,149+2,148+2,097+4,575=24,495</math> [B]</p> <p><math>(a+b)*0,130=13,874</math> [C]</p> <p><math>c*1,05=14,568</math> [F] včetně vyrovnávek a rozšíření proti ploše krytu</p> <p>Technická specifikace:</p> <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>				
18	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM</p> <p>ŠDb 0/32 tl.200 - podkladní vrstva chodníkové plochy</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>v ploše chodníků <math>(9,538+82,560+9,045+21,634+43,939+8,317+15,058+341,352+20,105+56,319+20,105+131,118+131,974+16,182+264,451+38,535+20,095)=1\,230,327</math> [A]</p> <p>v ploše hmatových úpravy <math>(16,055+2,936+2,187+2,198+1,902+3,642+2,200+1,749+3,209+2,105+2,129)=40,312</math> [B]</p> <p>kontrastní pás <math>3,9=3,900</math> [C]</p> <p>vodící linie <math>0=0,000</math> [D]</p> <p><math>a+b+c+d=1\,274,539</math> [E]</p> <p><math>e*1,05=1\,338,266</math> [F] včetně vyrovnávek a rozšíření proti ploše krytu</p> <p>Technická specifikace:</p> <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	1 338,266	0,00	0,00
19	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí konstrukce chodníků a vjezdů - zámková dlažba tvaru "I" bez fazetek</p> <p>dle situace a VPŘ</p> <p>v ploše chodníků <math>(9,538+82,560+9,045+21,634+43,939+8,317+15,058+341,352+20,105+56,319+20,105+131,118+131,974+16,182+264,451+38,535+20,095)=1\,230,327</math> [A]</p> <p>v ploše chodníků - nároží <math>5,826+5,801+22,931+5,366+5,366+20,183+16,755=82,228</math> [B]</p> <p><math>a+b=1\,312,555</math> [C]</p>	M2	1 312,555	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo  
**Rozpočet:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drtí - červená dlažba - kontrastní pás nástupiště - zámková dlažba tvaru "I" dle situace a VPŘ 13*0,3=3,900 [A]	M2	3,900	0,00	0,00
			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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drtí - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky - zámková dlažba tvaru "I"	M2	64,807	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo  
**Rozpočet:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ v ploše hmatových úpravy (16,055+2,936+2,187+2,198+1,902+3,642+2,200+1,749+3,209+2,105+2,129)=40,312 [A] v ploše hmatových úpravy - nároží 2,635+6,755+2,067+2,069+2,149+2,148+2,097+4,575=24,495 [B] a+b=64,807 [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.				
22	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM  rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - napojení na původní chodník  dle situace a VPŘ Luční 2,3*3,0+ Vojanova 5,1*3,0+3,5*3,0+ Denisovo nám 12,0*2,5=62,700 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	62,700	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
7		Přidružená stavební výroba					
23	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI Z PE FÓLIÍ  nopová folie podél zdiva, soklů, zděný plotů	M2	287,746	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo  
**Rozpočet:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace a VPŘ  <math>(173,005+109,396+122,179+6,486)=411,066</math> [A]  <math>a*0,7=287,746</math> [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
24	89732		<p>VPUSŤ DVORNÍ Z BETON DÍLCŮ</p> <p>náhrada vpusti v chodníku u plynárny včetně přípojky do 5m DN 150</p> <p>dle situace  <math>l=1,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	1,000	0,00	0,00
25	89921		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>výšková úprava poklopů stávajících šachet</p> <p>dle situace  <math>l=1,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)</p>	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo  
**Rozpočet:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
26	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava dle situace 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000	0,00	0,00
27	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení stávajících dešťových svodů od lapače splavenin do kanalizace - náhrada původního potrubí pod chodníkem odstranění stávajících přípojek, nové potrubí max.DN 200 délka do 4,50m. Včetně odkopu, zásypu a případného obetonování dle stávajícího stavu 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	20,000	0,00	0,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>0,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
28	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM dle stávajícího stavu před hospodou 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000	0,00	0,00
29	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD podél plotu Jedlička	M3	0,576	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo  
**Rozpočet:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 6,0*0,6*0,16=0,576 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník včetně bet. lože C20/25 s boční opěrou dle situace 122,179+6,486+109,396+9,328+16,970+2,305+3,327+173,005+1,003=443,999 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	443,999	0,00	0,00
31	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad bourání v konstrukci chodníků + napojení (odfrézování otvorů do st.kanalizace a do šachty) na stávající kanalizaci: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,000	0,00	0,00
32	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH dle situace před plynárnou 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo  
**Rozpočet:** SO 139 Chodníky ul. Heydukova - vpravo

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

**Celkem:** 0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný

**Objekt:** SO 140 Parkovací zálivý Heydukova

**Rozpočet:** SO 140 Parkovací zálivý Heydukova

**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:** M2

**Počet měrných jednotek:** 3 235,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13. 1. 2020

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 140 Parkovací zálivy Heydukova  
**Rozpočet:** SO 140 Parkovací zálivy Heydukova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - zemina pol. 12373: 166,4=166,400 [A] a*1,9=316,160 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	316,160	0,00	0,00
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 včetně odvozu na trvalou skládku dle situace odkop v místě zálivu pod úrovní vybouraných vrstev chodníků na úroveň pláně (104+124)*0,230=52,440 [A] pro výměnu AZ (104+124)*0,50=114,000 [B] a+b=166,440 [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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	166,440	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
 Objekt: SO 140 Parkovací zálivy Heydukova  
 Rozpočet: SO 140 Parkovací zálivy Heydukova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  dle situace úroveň pláně (104+124)=228,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	228,000	0,00	0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
2			<b>Základy</b>				
4	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE  separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97  dle situace (104+124)*1,15=262,200 [A] včetně rozšíření pro svislé okraje 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	262,200	0,00	0,00
5	21452	a	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  vrstva HDK 0-63 do aktivní zóny - ochranná vrstva na parapláni	M3	34,200	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 140 Parkovací zálivky Heydukova  
**Rozpočet:** SO 140 Parkovací zálivky Heydukova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPŘ v ploše parapláně (104+124)*0,15=34,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>
5		<b>Komunikace</b>					
6	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10  dle situace a VPŘ v teoretické ploše krytu (67+80)*0,150=22,050 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	22,050	0,00	0,00
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 tl.200 - podkladní vrstva chodníkové plochy  dle situace a VPŘ v ploše pláně (104+124)=228,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	228,000	0,00	0,00
8	56420		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROCEMU	M3	79,800	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 140 Parkovací zálivy Heydukova  
**Rozpočet:** SO 140 Parkovací zálivy Heydukova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kostra z HDK 63/125 vyplněná cementovou maltou (zrnitost 0-4, cement 32,5N, konzistence 130mm, minimální pevnost 7MPa) v množství 180 - 220 l/m2 dle situace a VPŘ v ploše parapláně (104+124)*0,35=79,800 [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>				
9	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlážděný kryt parkovacího zálivu z kostek velkých 160 x 160 do betonového lože dle situace a VPŘ v teoretické ploše krytu (67+80)=147,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <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	147,000	0,00	0,00
5	Komunikace						0,00
7	Přidružená stavební výroba						
10	702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	174,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 140 Parkovací zálivy Heydukova  
**Rozpočet:** SO 140 Parkovací zálivy Heydukova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			flexibilní rezervní chráničky pro kabely CETIN - PE 110/96				
			dle situace a požadavku správce (47+40)*2=174,000 [A]				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m <sup>2</sup> – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
11	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	261,000	0,00	0,00
			ochrana stávajících kabelů CETIN pod parkovacími zálivy				
			dle situace a požadavku správce (40+47)*3=261,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36530 a	III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_DKNL_neoceněný
Objekt:	SO 140	Parkovací zálivy Heydukova
Rozpočet:	SO 140	Parkovací zálivy Heydukova

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
12	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	0,00	0,00
			s kalovým prostorem a velkým košem				
			v zálivech 2=2,000 [A]				
			výkopy, potrubí a zásypy jsou součástí SO 103				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_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:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13. 1. 2020

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	0,00	0,00
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	28,000	0,00	0,00
3	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ dle stávajícího stavu 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	0,00	0,00
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně atypických výložníků kvůli souběžné smíšené stezce dle situace DZ jednoduché 21=21,000 [A] dvojité 0*2=0,000 [B] a+b=21,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	21,000	0,00	0,00
5	915111	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	35,250	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)  dle situace DZ V8a (0,5/0,5/1,8) 0,5*0,5*2*(10,5+12,5+12,5+15+8,5+9,5)=34,250 [A] V10f (0,125) 0,125*4,0*2=1,000 [B] a+b=35,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
6	915111	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA barva žlutá  V12a (0,125) 0,125*(10+10+14+14+9+9)=8,250 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	8,250	0,00	0,00
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)  dle situace DZ V8a (0,5/0,5/1,8) 0,5*0,5*2*(10,5+12,5+12,5+15+8,5+9,5)=34,250 [A] V10f (0,125) 0,125*4,0*2=1,000 [B] a+b=35,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	35,250	0,00	0,00
8	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY symboly - pouze barvou	KUS	48,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ V14 12=12,000 [A] kompletní symbol chodec+cyklista V20 35=35,000 [B] kompletní symbol cyklista + šipky (klíny) V10 ř 1=1,000 [C] kompletní symbol vozičkář a+b+c=48,000 [D] 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 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný

**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (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:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - stavební suť (kámen, beton, železobeton, štěrk) pol. 11332: 2,9=2,900 [A] pol. 96615: 2=2,000 [B] pol. 969258: 1*1,46/2,5=0,584 [C] Celkem: A+B+C=5,484 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,484	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - zemina, odpad z čištění kanalizace (bahno, nánosy) pol. 129945 (bahno a usazeniny): 3,1416*0,3*0,3/4*9,35=0,165 [A] pol. 13183: 88,48=88,480 [B] pol. 13273: 85,397=85,397 [C] Celkem: A+B+C=174,042 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	174,042	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO štěrk v místě ČS uvažovaná tl. 200 mm; odhad: plocha odečtena digitálně ze situace: 14,5*0,2=2,900 [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	2,900	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	121106		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM odvoz na meziskládku dle zhotovitele  Uvažovaná tl. vrstvy 150 mm; plocha odečtena digitálně ze situace: 11,6*0,15=1,740 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1,740	0,00	0,00
5	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM Ornice z mezideponie  Ornice dle pol. 18232: 20,204*0,15=3,031 [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:	M3	3,031	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
6	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	9,350	0,00	0,00
			odhad nánosů 1/4 profilu - poplatek v oddíle 0; stáv. DN 300 od Š1				
			Odměřeno ze situace: 9,35=9,350 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	88,480	0,00	0,00
			Výkop pro ČS; vč. vhodného pažení a zajištění oplocení				
			Dle dokumentace: 4,24*4,44*4,7=88,480 [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.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (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.)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty  dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (list 1): 63,845=63,845 [A] rozšíření pro šachty: 2,4*1,4*3,35=11,256 [B] 2,4*1,25*2,28=6,840 [C] prohloubení pro šachty: 2,4*2,4*0,3*2=3,456 [D] Celkem: A+B+C+D=85,397 [E]	M3	85,397	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT pol. 129945 (bahno a usazeniny): 3,1416*0,3*0,3/4*9,35=0,165 [A] pol. 13183: 88,48=88,480 [B] pol. 13273: 85,397=85,397 [C] pol. 121106 (ornice na meziskládku): 1,74=1,740 [D] Celkem: A+B+C+D=175,782 [E]	M3	175,782	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.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh: 85,397=85,397 [A] Odpočet: Podsypy rýh: -7,281=-7,281 [B] Obsypy vč.trub: -17,944=-17,944 [C] Desky pod šachty: -0,45=-0,450 [D] Šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*(3,35+2,28+2*0,2)=-6,820 [E] Celkem: A+B+C+D+E=52,902 [F]	M3	52,902	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17581A		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp potrubí - frakce 0-8 mm, vč. ztrátého a zhutnění 200: 4,12*1,15*0,525=2,487 [A] výtlač: 37,7*1*0,41=15,457 [B] Odpočet trub: -3,1416*0,225*0,225/4*4,12=-0,164 [C] -3,1416*0,11*0,11/4*37,7=-0,358 [D] Celkem: A+B+C+D=17,422 [E]	M3	17,422	0,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <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 stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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>- 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>				
12	17581B		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp ČS pískem frakce 0-4 mm, vč. ztrátého a zhutnění  Výkop jámy: 88,48=88,480 [A] Odpočet: Podsypy ČS: -(1,883+0,462)=-2,345 [B] Deska pod ČS: -1,386=-1,386 [C] ČS: -3,1416*2,74*2,74/4*4,4=-25,944 [D] Celkem: A+B+C+D=58,805 [E]	M3	58,805	0,00	0,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ornice ze zemníku (14,5+11,6)-3,1416*2,74*2,74/4=20,204 [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	20,204	0,00	0,00
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Dle pol. 18232: 20,204=20,204 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	20,204	0,00	0,00
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše 20,204*0,005*3=0,303 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,303	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
16	38695N		ČERPACÍ STANICE	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			Typ ČS dle požadavku MěVaK DK; včetně technologie ČS s čerpadly a pod.; včetně prefabrikované žb šachty BN13 DN 2500, vč. uvedení ČS do provozu, revize rozvaděče, dokumentace, zaškolení obsluhy a dopravy; k ceně přidán jeřáb pro osazení BN13 a pro osazení technologie Specifikace ČS viz technická zpráva a výkres D.1.3.1.6  Dle nabídky výrobce ČS: 1=1,000 [A]				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>0,00</b>

4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
17	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	0,450	0,00	0,00
			Desky pod šachty  šachty: 1,5*1,5*0,1*2=0,450 [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 odskrůzovacích 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 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU do C25/30 Deska pod ČS Dle PD: 3,04*3,04*0,15=1,386 [A] Technická specifikace:	M3	1,386	0,00	0,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
19	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp rýh zrno 0-8 mm; pískový podsyp rýh zrno 0-4 mm;	M3	9,626	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkopiskový podsyp ČS zrno 0-32 mm; pískový podsyp ČS zrno 0-4 mm Podsypy rýh a šachet: 200: 4,12*1,15*0,1=0,474 [A] šachty: 2,4*2,4*0,1*2=1,152 [B] výtlač: 37,7*1*0,15=5,655 [C] Podsypy ČS: 4,24*4,44*0,1=1,883 [D] 3,04*3,04*0,05=0,462 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,626 [F] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>0,00</b>

8

## Potrubí

20	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PE 100 dn 110 SDR 17 Výtlač vč.úpravy v Š1: 38,2=38,200 [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	M	38,200	0,00	0,00
----	-------	--	--	---	--------	------	------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
21	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 10 - vč. šachtových přechodek, montáže  Dle PD: 4,12=4,120 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,120	0,00	0,00
22	894145A		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Š1 na stávající kanalizaci DN 300 - zvýšená sp.stavba výšky 1,2 m s obložením stěn a dna čedičovými segmenty l=1,000 [A] Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
23	894158A		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM Š2 na stávající kanalizaci DN 600 s monolitickou sp.stavbou s vydlážděným dnem; upravit podle skutečnosti l=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, 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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - předepsané podkladní konstrukce				
24	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM 2=2,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	0,00	0,00
25	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Dobetonování a utěsnění napojení nové šachty na stáv. DN 300 - odhad 1=1,000 [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, - 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,	M3	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 37,7=37,700 [A]  Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	37,700	0,00	0,00
27	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 4,12=4,120 [A]  Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	4,120	0,00	0,00
28	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 4,12*2=8,240 [A]	M	8,240	0,00	0,00
29	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK příprava pro přespádovanou kanalizaci od průmyslového areálu do Š2 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000	0,00	0,00
8		Potrubí					0,00

9

## Ostatní konstrukce a práce

30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU odhad  Odhad ve výkopu: 2=2,000 [A]	M3	2,000	0,00	0,00
----	-------	--	---	----	-------	------	------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 320 Tlaková kanalizace na p.p.č. 2441/3 (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.).				
31	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH včetně poplatku za skládku  Vybourání stáv.šachty podle skutečnosti: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	0,00	0,00
32	969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ v rozsahu výřezu pro šachtu podle skutečnosti  Pro zřízení Š2: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	1,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

0,00



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný

**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (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:** 294,15

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  trvalá skládka dle zhotovitele - stavební suť (kámen, beton, železobeton, podklad komunikace)  pol. 11332: 21,377=21,377 [A] pol. 96615: 2=2,000 [B] pol. 969234: 4,6*0,051/2,5=0,094 [C] Celkem: A+B+C=23,471 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	23,471	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  trvalá skládka dle zhotovitele - zemina  pol. 13273: 549,49=549,490 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	549,490	0,00	0,00
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  trvalá skládka dle zhotovitele - plast  dle položek 96911 a 96912: (3,1416*0,09*0,09/4-3,1416*0,08*0,08/4)*0,7=0,001 [A] (3,1416*0,063*0,063/4-3,1416*0,05*0,05/4)*17,1=0,020 [B] (3,1416*0,04*0,04/4-3,1416*0,032*0,032/4)*16,7=0,008 [C] (3,1416*0,032*0,032/4-3,1416*0,025*0,025/4)*7,9=0,002 [D] Celkem: A+B+C+D=0,031 [E]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,031	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	21,377	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění podkladní vrstvy komunikace - odhad tl. 300 mm - poplatek za odpad v oddíle 0</p> <p>dle PD; ve vozovce ul.Heydukova:  <math>(31,71+1,5)*1,15*0,3=11,457</math> [A]  <math>3,75*1,15*0,3=1,294</math> [B]  <math>4,36*1*0,3=1,308</math> [C]  <math>3,63*1,1*0,3=1,198</math> [D]  <math>(4,75+2,25+2,25+2,25+2,25+2,25+4,75+4,75)*0,8*0,3=6,120</math> [E]  Celkem: A+B+C+D+E=21,377 [F]</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	115311		<p>ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M</p> <p>odčerpání vody po výřezech potrubí - odhad, upravit podle skutečnosti</p> <p><math>15=15,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.</p>	HOD	15,000	0,00	0,00
6	121106		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>odvoz na meziskládku dle zhotovitele</p> <p>Uvažovaná tl. vrstvy 150 mm:  <math>4,11*1,15*0,15=0,709</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	0,709	0,00	0,00
7	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM</p> <p>Ornice z mezideponie</p> <p>Ornice dle pol. 18232:  <math>4,727*0,15=0,709</math> [A]</p>	M3	0,709	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvorkou zemníku</li> </ul>				
8	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkopy rýh provodovody, vše se odveze na trvalou skládku</p> <p>dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1 až 3):  458,669+57,164+33,657=549,490 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>	M3	549,490	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT  pol. 13273: 549,49=549,490 [A] pol. 121106 (ornice na meziskládku): 0,709=0,709 [B] Celkem: A+B=550,199 [C]  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	M3	550,199	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  hlinito písčité zemina se zhutněním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení  Výkop rýh celkem: 549,49=549,490 [A] Odpočet: podsypy potrubí: -49,973 =-49,973 [B] obsypy vč.trub: -150,278=- 150,278 [C] Celkem: A+B+C=349,239 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	349,239	0,00	0,00
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  frakce 0-8 mm, vč. ztrátového a zhutnění; včetně obnovení obsypu na stávajících vodovodech v místech napojení	M3	144,627	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: (234,32+2*1,5)*1,15*0,47=128,271 [A] (2,13+1,5)*1,15*0,47=1,962 [B] (2,25+1,5)*1,1*0,418=1,724 [C] (2,86+1,5+2*0,75+2)*1*0,398=3,128 [D] (15,91+2*0,5)*0,8*0,363=4,911 [E] (20,55+3*0,5)*0,8*0,34=5,998 [F] (14,63+3*0,5)*0,8*0,332=4,284 [G] Odpočet trub: -3,1416*0,17*0,17/4*240,95=-5,469 [H] -3,1416*0,118*0,118/4*3,725=-0,041 [I] -3,1416*0,098*0,0968/4*5,86=-0,044 [J] -3,1416*0,063*0,063/4*17,91=-0,056 [K] -3,1416*0,04*0,04/4*22,05=-0,028 [L] -3,1416*0,032*0,032/4*16,13=-0,013 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=144,627 [N]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ornice ze zemníku 4,11*1,15=4,727 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	4,727	0,00	0,00
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Dle pol. 18232: 4,727=4,727 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,727	0,00	0,00
14	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zalití vodou 3x v celé ploše 4,727*0,005*3=0,071 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,071	0,00	0,00
1	Zemní práce						0,00

4

## Vodorovné konstrukce

15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní bloky v zemi - množství dle podkladů od výrobce trub, vč. bednění dle PD: 3*2,12+1,24+3*1,24+1,24+2*0,48+2*0,81=15,140 [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,	M3	15,140	0,00	0,00
----	--------	--	--	----	--------	------	------





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  frakce 0-4 mm, včetně obnovení podsypu na stávajících vodovodech v místech napojení  dle PD: (234,32+2*1,5)*1,15*0,15=40,938 [A] (2,13+1,5)*1,15*0,15=0,626 [B] (2,25+1,5)*1,1*0,15=0,619 [C] (2,86+1,5+2*0,75+2)*1*0,15=1,179 [D] (51,09+8*0,5)*0,8*0,15=6,611 [E] Celkem: A+B+C+D+E=49,973 [F]	M3	49,973	0,00	0,00
		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				
4			Vodorovné konstrukce				0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
17	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM uvažovaná tl. 300 mm výměry dle pol. 11332: 33,21*1,15=38,192 [A] 3,75*1,15=4,313 [B] 4,36*1=4,360 [C] 3,63*1,1=3,993 [D] 25,5*0,8=20,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=71,258 [F] 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	71,258	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
8		Potrubí					
18	85126A		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM cena rozpočítána na m' z ocenění souboru trub, nátěru, pasty, vč. montáže trouby TLT 80 dl. 6m na seky - 1 ks nátěr, pasta 2,86=2,860 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</li> <li>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> </ul> </li> </ul>	M	2,860	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
19	85127A		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM cena rozpočítána na m' z ocenění souboru trub, nátěru, pasty, vč. montáže  trouby TLT 100 dl. 6m na seký - 1 ks nátěr, pasta 2,25=2,250 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	2,250	0,00	0,00
20	85133	A	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM cena rozpočítána na m' z ocenění souboru trub, hrdlových tvarovek, spojů, nátěru,	M	236,450	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pasty, vč. montáže</p> <p>trouba TLT 150 dl. 6m - 40 ks</p> <p>K 150-45 st. - 2 ks</p> <p>spoje a těsnící kroužky (35 ks)</p> <p>nátěr</p> <p>pasta</p> <p>236,45=236,450 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <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 těsnící 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> </ul> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>				
21	85226A		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUB DN DO 80MM</p> <p>cena je dána souborem tvarovek a spojového materiálu - přírubových tvarovek dle kladeč.sch., včetně montáže</p> <p>E 80 - 1 ks</p> <p>HW. patní dlouhé č. 5050 - 2 ks</p> <p>+ šrouby, těsnění, matice, podložky</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> </ul>	SOUB	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>				
22	85227A		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 100MM  cena je dána souborem tvarovek a spojového materiálu - přírubových tvarovek dle kladeč.sch., vč. montáže  E 100 - 1 ks +šrouby, těsnění, matice, podložky l=1,000 [A]  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>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	SOUB	1,000	0,00	0,00
23	85233A		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUB DN DO 150MM	SOUB	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>cena je dána souborem tvarovek a spojového materiálu přírubových tvarovek dle kladeč.sch., včetně montáže</p> <p>T 150/150 - 1 ks  T 150/100 - 1 ks  T 150/80 - 3 ks  F 150 - 3 ks  P 150 - 90 st - 3 ks  E 150 - 4 ks  +šrouby, těsnění, matice, podložky  l=1,000 [A]</p> <p>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 zapaženém 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</p>				
24	87313		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM</p> <p>rPE dn 32 x 4,4 mm - upřesnit dle skutečného profilu přípojky</p> <p>dle PD:  4,84+4,95+4,84p=14,630 [A]</p> <p>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</p>	M	14,630	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
25	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM rPE dn 40 x 5,5 mm - upřesnit dle skutečného profilu přípojky dle PD: $5,1+4,95+10,5=20,550$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	20,550	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM rPE dn 63 x 8,6 mm - upřesnit dle skutečného profilu přípojky dle PD: $7,12+8,79=15,910$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	15,910	0,00	0,00
27	891113		ŠOUPÁTKA DN DO 25MM typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže dle kladečského schématu, kombinovaný rohový ISO ventil Hw. č.3151-1" vč. montáže: $8=8,000$ [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	8,000	0,00	0,00
28	891126A		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže dle kladečského schématu, šoupátko Hw. č.4000 DN 80 vč. montáže: $3=3,000$ [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	891127A		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže  dle kladečského schematu, šoupátko Hw. č.4000 DN 100 vč. montáže: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	0,00	0,00
30	891133A		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže  dle kladečského schematu, šoupátko Hw. č.4000 DN 150 vč. montáže: 5=5,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	5,000	0,00	0,00
31	891426A		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM VČ. POKLOPU typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže  dle kladečského schematu, podzemní hydrant Hw. č.K 240-80/1250 s poklopem č.1950 KASI, vč. montáže: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	0,00	0,00
32	891426B		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM VČ. POKLOPU typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže  dle kladečského schematu, podzemní hydrant Hw. č.K 240-80/1500 s poklopem č.1950 KASI, vč. montáže: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	0,00	0,00
33	891833A		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže  dle kladečského schematu, univerzální uzávěrový pas Hw. č.3800 DN 150x2" vč. montáže: 8=8,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	8,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	891915A		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže  dle kladečského schématu, ZS teleskop č. 9601 1-1,6 m, vč. samonivelačního poklopu č.1650 KASI: 8=8,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	8,000	0,00	0,00
35	891926A		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže  dle kladečského schématu, ZS teleskop č.9500 DN 80 1,3-1,8 m, vč. samonivelačního poklopu č.1750 KASI: 3=3,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,000	0,00	0,00
36	891927A		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže  dle kladečského schématu, ZS teleskop č.9500 DN 100 1,3-1,8 m, vč. samonivelačního poklopu č.1750 KASI: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	0,00	0,00
37	891933A		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže  dle kladečského schématu, ZS teleskop č.9500 DN 150 1,3-1,8 m, vč. samonivelačního poklopu č.1750 KASI: 5=5,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	5,000	0,00	0,00
38	891985N		Spojka dvouhrdlá DN 150 typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže  spojka Synoflex č. 7974 150 vč. montáže: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	0,00	0,00
39	891986N		Spojka dvouhrdlá DN 100	KUS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže spojka Synoflex č. 7974 DN 100 vč. montáže: 1=1,000 [A]				
40	891987N		Spojka dvouhrdlá DN 80 typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže spojka Synoflex č. 7974 DN 80 vč. montáže: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	0,00	0,00
41	891988N		Spojka s přírubou DN 150 typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže Příruba Synoflex č. 7994 DN 150 vč. montáže: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
42	891989N		Zavření a otevření armatur dle MěVaK Dvůr Králové n.L. provede provozovatel veřejného vodovodu dle svých ceníků odhad - upřesnit dle MěVaK DK: 10=10,000 [A]	KUS	10,000	0,00	0,00
43	891990N		Odkalení stávajícího vodovodu dle MěVaK Dvůr Králové n.L. provede provozovatel veřejného vodovodu dle svých ceníků, doba odkalení dle skutečnosti odhad: 15=15,000 [A]	HOD	15,000	0,00	0,00
44	891991N		Příruba dvoukomorová DN 150 typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže Příruba Hw. č. 7102 DN 150/170 vč. montáže: 6=6,000 [A]	KUS	6,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	891992N		Tvarovka ISO d 32 typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže ISO č. 6221 F d 32: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	0,00	0,00
46	891993N		Tvarovka ISO d 40 typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže ISO č. 6221 F d 40: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	0,00	0,00
47	891994N		Tvarovka ISO d 63 typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže ISO č. 6221 F d 63: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00
48	891995N		Tvarovka (spojka) ISO d 32 typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže ISO č. 6320 d 32x32: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	0,00	0,00
49	891996N		Tvarovka (spojka) ISO d 40 typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže ISO č. 6320 d 40x40: 3=3,000 [A]	KUS	3,000	0,00	0,00
50	891997N		Tvarovka (spojka) ISO d 63 typ dle MěVak Dvůr Králové n.L., včetně montáže ISO č. 6320 d 63x63: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY  dle PD: 9=9,000 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	9,000	0,00	0,00
52	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ  Délka včetně vytažení vodiče pod poklopy armatur, vč. dopojení na stáv.vodič: 234,32+4*1,5+2,25+1,5+2,86+1,5+2,13+1,5+2*0,75+2*1,5+51,09+8*1,5=319,650 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	319,650	0,00	0,00
53	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE  234,32+2+2,25+2,86+2,13+3+51,09+8=305,650 [A]  Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	305,650	0,00	0,00
54	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM  dle PD: 1=1,000 [A]  Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	0,00	0,00
55	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM  dle PD: 1=1,000 [A]  Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000	0,00	0,00
56	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	5,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 5=5,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
57	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	55,450	0,00	0,00
			dle PD: 2,86+0,75+0,75+15,91+20,55+14,63=55,450 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
58	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	2,250	0,00	0,00
			dle PD: 2,25=2,250 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
59	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	236,450	0,00	0,00
			dle PD: 234,32+2,13=236,450 [A] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
60	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	55,450	0,00	0,00
			dle PD: 55,45=55,450 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
61	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	2,250	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 2,25=2,250 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
62	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM  dle PD: 236,45=236,450 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	236,450	0,00	0,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>0,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
63	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU  odhad  Odhad ve výkopu: 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.).	M3	2,000	0,00	0,00
64	967184		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM  poklopy šoupátkové - odhad; odvoz do šrotu  4*0,007=0,028 [A] 8*0,0028=0,022 [B] Celkem: A+B=0,050 [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	T	0,050	0,00	0,00
65	96911		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH  bourání v místech napojení a v rozsahu výkopů pro nová potrubí; upravit podle	M	41,700	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 340 Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skutečnosti; plast - poplatek v oddíle 0 odečteno ze situace (ve výkopu): 17,1+16,7+7,9=41,700 [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				
66	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH bourání v místech napojení a v rozsahu výkopů pro nová potrubí; upravit podle skutečnosti; plast - poplatek v oddíle 0, litina - odvoz do šrotu odečteno ze situace (ve výkopu): 0,7+1,1=1,800 [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	1,800	0,00	0,00
67	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH bourání v místech napojení a v rozsahu výkopů pro nová potrubí; upravit podle skutečnosti; litina - odvoz do šrotu odečteno ze situace (ve výkopu): 10,6=10,600 [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	10,600	0,00	0,00
68	969234A		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ Bourání stáv. kanal. přípojek ve výkopu pro vodovod - odhad; vč. zaslepení ponechaných trub odhad ze situace: 4*1,15=4,600 [A]	M	4,600	0,00	0,00



<b>Stavba:</b>	36530 a	III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_DKNL_neoceněný
<b>Objekt:</b>	SO 340	Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)
<b>Rozpočet:</b>	SO 340	Rekonstrukce vodovodu v úseku Vojanova - Luční (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
69	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH  stávající šoupátka, armatury domovních přípojek, zemních souprav - odhad; odvoz do šrotu  24=24,000 [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	24,000	0,00	0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný

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

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

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M	Elektromontážní práce – silnoproud						
21	210204002		montáž stožárů osvětlení parkových ocelových (pro opětovnou montáž)	KS	1,000	0,00	0,00
22	210204002	1	montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	KS	1,000	0,00	0,00
24	210204011	1	stožár ocelový silniční do 12m (pro opětovnou montáž)	KS	13,000	0,00	0,00
23	210204011		stožár ocelový silniční do 12m	KS	20,000	0,00	0,00
25	210204103		výložník na sloup ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg (pro opětovnou montáž)	KS	13,000	0,00	0,00
26	210204103	1	výložník na sloup ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg	KS	23,000	0,00	0,00
28	210204201	1	elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh (pro opětovnou montáž)	KS	14,000	0,00	0,00
27	210204201		elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	KS	17,000	0,00	0,00
29	210204202		elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	KS	4,000	0,00	0,00
21-M	Elektromontážní práce – silnoproud						0,00
46-M	Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích						
30	460010024		vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru 1+6+24+17+31+30+31+29+23+8+33+39+1+17+35+26+6+37+41+46+37+46+29+21+6	KM	0,620	0,00	0,00
31	460030038		vytrhání dlažby, z dlaždic betonových, spáry nezalitě 18*0,5	M2	9,000	0,00	0,00
32	460050703		jáma pro stožár VO, vč. odstranění krytu a podkladu komunikace, tř.3	KS	21,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2+19				
33	460080014		betonový základ do rostlé zeminy bez bednění, tř. C 16/20 (1+20)*0,5	M3	10,500	0,00	0,00
34	460150123		kabel.rýha 35cm/šíř. 40cm/hl. zem.tř.3 1+6+24+31+30+31+29+23+8+33+39+1+35+26+6+37+30+46+37+46+29+6	M	554,000	0,00	0,00
35	460150283		kabel.rýha 50cm/šíř. 100cm/hl. zem.tř.3 17+17+11+21	M	66,000	0,00	0,00
36	460490012		fólie výstražná z PVC šířky 22cm 1+6+24+17+31+30+31+29+23+8+33+39+1+17+35+26+6+37+41+46+37+46+29+21+6	M	620,000	0,00	0,00
37	460510054		kabel.prostup z HDPE roury světl.do 10.5cm 11+30+22+36+36+37+35+29+14+39+45+52+43+32+12+43+47+84+45+54+37+27+(6*4)	M	834,000	0,00	0,00
38	460560123		ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.40cm hl.zem.tř.3 1+6+24+31+30+31+29+23+8+33+39+1+35+26+6+37+30+46+37+46+29+6	M	554,000	0,00	0,00
39	460560283		ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.100cm hl.zem.tř.3 17+17+11+21	M	66,000	0,00	0,00
40	460600023		odvoz zeminy do 1km (22*0,5)+9	M3	20,000	0,00	0,00
41	460600031		příplatek za každých dalších i započatých 1000m	M3	20,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(22*0,5)+9				
42	460600031	1	příplatek za každých dalších i započatých 1000m (22*0,5)+9	M3	20,000	0,00	0,00
43	460650054		zřízení podkladní vrstvy vč. rozprostření a úpravy podkladu, ze šterkodrti, vč. zhutnění, přes 15 do 20 cm 18*0,5	M2	9,000	0,00	0,00
44	460650931		kladení dlažby po překopec z dlaždic betonových, čtyřhraných, vč. urovnání a zhutnění podkladu 18*0,5	M2	9,000	0,00	0,00
46-M	Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích						0,00

## 800-741 Elektroinstalace - silnoproud

62	741122134		CYKY-J 4x16mm2 750V uložený v trubce 11+30+22+36+36+37+35+29+14+39+45+52+43+32+12+43+47+84+45+54+37+27	M	810,000	0,00	0,00
63	741122211		CYKY-J 3x1.5 až 6mm2 750V 10+7+(11+9)+11+11+11+11+9+(11+9)+11+7+11+11+9+(11+9)+11+11+11+11+(11+9)+10	M	253,000	0,00	0,00
64	741130001		ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2 (2*3)*25	KS	150,000	0,00	0,00
65	741130006		ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm2 47*4	KS	188,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	741130006	1	ukončení 1 žilových vodičů do 16mm2	KS	21,000	0,00	0,00
67	741320041		pojistka vložka do 60A se styčným kroužkem	KS	25,000	0,00	0,00
68	741320101		montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	KS	6,000	0,00	0,00
69	741320101	1	montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu (pro opětovnou montáž)	KS	6,000	0,00	0,00
70	741322001		svodič bleskového proudu a přepětí - typ 1+2, do 35kA	KS	21,000	0,00	0,00
71	741322151		svodič přepětí - typ 3, jednopólových	KS	25,000	0,00	0,00
72	741373002		svítidlo na výložník	KS	24,000	0,00	0,00
73	741373002	1	svítidlo na výložník (pro opětovnou montáž)	KS	13,000	0,00	0,00
74	741373003		svítidlo na sloupek parkový (pro opětovnou montáž)	KS	1,000	0,00	0,00
75	741373003	1	svítidlo na sloupek parkový	KS	1,000	0,00	0,00
76	741410021		uzem. v zemi FeZn 30x4mm vč.svorek;propoj.aj. 1+6+24+17+31+30+31+29+23+8+33+39+1+17+35+26+6+37+41+46+37+46+29+21+6	M	620,000	0,00	0,00
77	741410041		uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj. 21*2	M	42,000	0,00	0,00
78	741420022		svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02) 5+21	KS	26,000	0,00	0,00
79	741810003		celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	KS	1,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	741810011		příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	KS	1,000	0,00	0,00
800-741		Elektroinstalace - silnoprůd					0,00
MAT		Materiály					
11	00925		pojistková vložka 6A	KS	25,000	0,00	0,00
12	01001		přepět'ová ochrana na DIN lištu, typ 1+2, zapojení 1+1, 25kA (10/350)	KS	21,000	0,00	0,00
13	01002		přepět'ová ochrana do svítidla VO, typ 3, 1,5kA (8/20)	KS	25,000	0,00	0,00
14	01403		FeZn 30x4mm 1+6+24+17+31+30+31+29+23+8+33+39+1+17+35+26+6+37+41+46+37+46+29+21+6	M	620,000	0,00	0,00
15	01405		FeZn R=10mm s PVC izolací 21*2	M	42,000	0,00	0,00
16	01430		svorka SR02	KS	5,000	0,00	0,00
17	01431		svorka SR03	KS	21,000	0,00	0,00
18	01594		kabelové oko na FeZn drát 10mm2, vč. pérové a vějířové podložky	KS	21,000	0,00	0,00
19	02134		1-CYKY-J 4x16mm2 11+30+22+36+36+37+35+29+14+39+45+52+43+32+12+43+47+84+45+54+37+27	M	810,000	0,00	0,00
20	02985		CYKY-J 3x1.5mm2	M	253,000	0,00	0,00
45	47503		jistič jednopólový 25A, char.C	KS	6,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	48001		silniční svítidlo - zdroj LED 55W, 6760lm, úhel naklonění 0° - typ dle správce VO	KS	15,000	0,00	0,00
47	48002		svítidlo pro nasvětlení přechodu pro chodce - zdroj LED 50W, 350mA, 4000°K, úhel naklonění 10°, optika pravá - typ dle správce VO	KS	5,000	0,00	0,00
48	48003		svítidlo pro nasvětlení přechodu pro chodce - zdroj LED 50W, 350mA, 4000°K, úhel naklonění 10°, optika levá - typ dle správce VO	KS	3,000	0,00	0,00
49	48011		ocelový třístupňový bezpaticový stožár 6,8m, 133mm-89mm-60mm, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	2,000	0,00	0,00
50	48012		ocelový silniční třístupňový bezpaticový stožár 7,2m, s ocelovou manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	12,000	0,00	0,00
51	48013		ocelový silniční třístupňový bezpaticový stožár 7,7m, s ocelovou manžetou, 159mm- 133mm-114mm, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	4,000	0,00	0,00
52	48014		ocelový třístupňový bezpaticový stožár 7,2m pro přechod pro chodce, s ocelovou manžetou, 133mm-108mm-89mm, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	2,000	0,00	0,00
53	48015		ocelový třístupňový bezpaticový stožár 7,5m, pro přechod pro chodce, s ocelovou manžetou, 159mm-133mm-114mm, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	1,000	0,00	0,00
54	48021		ocelový obloukový jednoramenný výložník na stožár 89mm, délka vyložení 1,0m, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	1,000	0,00	0,00
55	48022		ocelový obloukový jednoramenný výložník na stožár 89mm, délka vyložení 2,0m, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	11,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	48023		ocelový obloukový jednoramenný výložník na stožár 114mm, délka vyložení 2,0m, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	4,000	0,00	0,00
57	48024		ocelový objímkový obloukový jednoramenný výložník, délka vyložení 2,0m, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	4,000	0,00	0,00
58	48025		ocelový rovný jednoramenný výložník na stožár 89mm, délka vyložení 2,0m, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	2,000	0,00	0,00
59	48026		ocelový rovný jednoramenný výložník na stožár 114mm, délka vyložení 3,0m, žárový zinek - typ dle správce VO	KS	1,000	0,00	0,00
60	48121		stožárová svorkovnice, 1 pojistka	KS	17,000	0,00	0,00
61	48122		stožárová svorkovnice, 2 pojistky	KS	4,000	0,00	0,00
81	90001		fólie z polyetylenu šíře 220mm 1+6+24+17+31+30+31+29+23+8+33+39+1+17+35+26+6+37+41+46+37+46+29+21+6	M	620,000	0,00	0,00
82	90020		chránička ohebná korugovaná HDPE40 11+30+22+36+36+37+35+29+14+39+45+52+43+32+12+43+47+84+45+54+37+27	M	810,000	0,00	0,00
83	90022		chránička dělená HDPE110 6*4	M	24,000	0,00	0,00
84	90040		PVC potrubí KG SN4 DN 250, 1000mm	KS	2,000	0,00	0,00
85	90041		PVC potrubí KG SN4 DN 250, 2000mm	KS	19,000	0,00	0,00

<b>Stavba:</b>	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_DKNL_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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	MAT		Materiály				0,00
	OST		Ostatní a vedlejší náklady				
1	00001		napojení ve stávajícím rozvaděči RVO	KS	2,000	0,00	0,00
2	00002		napojení ve stávajícím rozvaděči SRVO	KS	2,000	0,00	0,00
3	00003		napojení na stávající uzemnění	KS	3,000	0,00	0,00
4	00004		vyhledání stávajícího kabelového vedení VO	KS	3,000	0,00	0,00
5	00005		koordinace nového kabelového vedení VO a stávajících inženýrských sítí	KS	1,000	0,00	0,00
6	00006		uzemnění - ochrana proti korozi	KS	1,000	0,00	0,00
7	00007		poplatek za recyklaci svítidla	KS	23,000	0,00	0,00
8	00010		zařízení staveniště	KS	1,000	0,00	0,00
9	00011		náklady na dopravu	KS	1,000	0,00	0,00
10	00013		komplexní zkoušky revize	KS	1,000	0,00	0,00
	OST		Ostatní a vedlejší náklady				0,00
Celkem:							0,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný

**Objekt:** SO 803 Sadové úpravy (město Dvůr Králové nad Labem)

**Rozpočet:** SO 803 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:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** Fiala

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13. 1. 2020

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 803 Sadové úpravy (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 803 Sadové úpravy (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18461		MULČOVÁNÍ  Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, výsadbové mísy stromů a plocha keřů  dle TZ sadových úprav 5+384*0,5=197,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	197,000	0,00	0,00
2	184A1	a	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY  Hloubení jamek bez výměny půdy, Hnojení keřových výsadeb, 50g NPK/m2, mulčování drčenou borkou v tl.8cm Zálivka, 40l/m2, opakování 2x  dle situace sadových úprav Forzythia Maluch 96+ Hydrangea arborescens Grandiflora 6+ Philadelphus coronarius 16+ Potentilla fruticosa Klondike 56+ Spiraea bumalda Dart's Red 123+ Spiraea bumalda Goldflame 76+ Viburnum rhytidophyllum 11 =384,000 [A]  Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod.  položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	384,000	0,00	0,00
3	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M  Hloubení jámy s výměnou země na 50%, jáma do 1m3, výsadba stromu s balem dle výkazu výměr Hnojení tabletovým hnojivem s dlouhodobým účinkem 4x10g jednotlivě k rostlině	KUS	5,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný  
**Objekt:** SO 803 Sadové úpravy (město Dvůr Králové nad Labem)  
**Rozpočet:** SO 803 Sadové úpravy (město Dvůr Králové nad Labem)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Ukotvení listnatých stromů třemi kůly s horní hrazdičkou - soustružené oloupané dřevěné kůly s fazetou, průměr 8cm, délka 2,5m, minimální životnost 2 roky</p> <p>Zhotovení obalu kmene listnatých stromů z rákosové rohože výšky 1,8m vyjma stromů zavětvených až k zemi. Mulčování výsadbové jámy drcenou borkou v tl.8cm. Zálivka, 100l/ks opakování 2x</p> <p>dle situace sadových úprav a specifikací v technické zprávě sadových úprav</p> <p>taxon Acer campestre Elsrijk</p> <p>5=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>				
4	18600		<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>zalití vodou 50l/ks strom + 20l/m2 keře</p> <p>dle specifikace v TZ sadových úprav</p> <p>5*50/1000=0,250 [A]</p> <p>384*20/1000=7,680 [B]</p> <p>4x zálivka 4*(a+b)=31,720 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M3	31,720	0,00	0,00
1		Zemní práce					0,00

**Celkem:** 0,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa\_DKNL\_neoceněný

**Objekt:** SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření - chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)

**Rozpočet:** SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření - chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)

**Objednavatel:** Město Dvůr Králové nad Labem

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

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 0,00 Kč

**Cena celková:** 0,00 Kč

**DPH:** 0,00 Kč

**Cena s daní:** 0,00 Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:** ing. Ťupa

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 18. 9. 2019

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
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.  I=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	0,00	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	914131	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby  dle situace DZ předpoklad 20=20,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu výstavby	KUS	20,000	0,00	0,00
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  I=10,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	0,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914411	R	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby  dle situace DZ předpoklad 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku, montáž značek v požadovaném provedení a nájemné po celou dobu stavby	KUS	8,000	0,00	0,00
5	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ dle situace DZ 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	0,00	0,00
6	916321	R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby  dle situace DIO 8=8,000 [A] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu stavby	KUS	8,000	0,00	0,00
7	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	0,00	0,00
8	916721	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	104,000	0,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DIO SDZ 20*2=40,000 [A] IP 8*2*2=32,000 [B] Z2 8*2*2=32,000 [C] Celkem: A+B+C=104,000 [D] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu stavby				
9	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ 52=52,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	52,000	0,00	0,00
10	916731	R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO SDZ 20=20,000 [A] IP 8*2=16,000 [B] Z2 8*2=16,000 [C] Celkem: A+B+C=52,000 [D] po celou dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - nájemné po celou dobu stavby	KUS	52,000	0,00	0,00
11	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ 26=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000	0,00	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	36530 a III/299 15 Dvůr Králové nad Labem, ul. Heydukova – II. etapa_DKNL_neoceněný
<b>Objekt:</b>	SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření - chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)
<b>Rozpočet:</b>	SO 901.2 Dopravně inženýrská opatření - chodníky (město Dvůr Králové nad Labem)

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