

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK**

Objekt: **IKHK - Investor Královéhradecký kraj**

Rozpočet: **[IKHK]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 001 Vedlejší a ostatní náklady</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	02730	<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, kanalizace v trase příčné přechody i v souběhu apod. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech.</p> <p>Délka hlavní stavby 1,165 46 km.</p> <p>Pro SO 100.1, SO 100.2, SO 100.3, SO 100.4, SO 181, SO 201, SO 401.2.2, SO 401.3.2, SO 500.1, SO 500.2, SO 500.3, SO 500.4</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"zajištění ochrana stávajících IS :"</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000	-----	-----
2	02811.B	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Přizvání geotechnika a geologa k posouzení pláně vozovky a založení příčných propustků vč.vyhotovení zprávy.</p> <p>Délka stavby 3937,72 m.</p> <p>SO101, SO102 v km 1,652 75 - 2,240, SO103 v km 4,550 - 6,247 72, SO201, SO180, SO 181</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	-----	-----
3	02910	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby.Délka stavby 1,165 46 km.</p> <p>Pro SO 100.1, SO 100.2, SO 100.3, SO 100.4, SO 181, SO 201, SO 401.2.2, SO 401.3.2, SO 500.1, SO 500.2, SO 500.3, SO 500.4</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	-----	-----
4	02911.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby. Délka hlavní stavby 1,165 46 km. Pro SO 100.1, SO 100.2, SO 100.3, SO 100.4, SO 181, SO 201, SO 401.2.2, SO 401.3.2, SO 500.1, SO 500.2, SO 500.3, SO 500.4</p> <p>Geodetické zaměření a vyhodnocení základní polohové situace (ZPS) dokončené stavby v jednotném výměnném formátu digitální technické mapy (dále jen „JVF DTM“) podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání prostřednictvím aplikace napojené na službu informačního systému digitální technické mapy veřejné správy (dále jen „IS DMVS“) prostřednictvím autorizovaného zeměměřičského inženýra. Dokladem o splnění této povinnosti je potvrzení o úspěšném nahrání ZPS dokončené stavby do IS DMVS.</p> <p>- Geodetické zaměření a vyhodnocení dokončené stavby ve vztahu k poloze průběhů stavbou vyvolaných přeložek nebo změn sítí technické infrastruktury ve vlastnictví Královéhradeckého kraje (TI) a dopravní infrastruktury (DI), včetně ochranných pásem, v jednotném výměnného formátu digitální technické mapy podle vyhlášky č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho předání příslušnému editorovi TI a DI SSKHK k následnému zadání do systému digitální technické mapy kraje (DTM) prostřednictvím IS DMVS. Dokladem o splnění této povinnosti bude potvrzení příslušného editora TI a DI o úspěšném nahrání do IS DMVS.</p> <p>3x tištěné paré + el. nosič PEVNÁ CENA</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>				
5	02911.B	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Včetně odsouhlasení TDS a projednání a potvrzení katastrálním úřadem. Délka hlavní stavby 1,165 46 km. Pro SO 100.1, SO 100.2, SO 100.3, SO 100.4, SO 181, SO 201, SO 401.2.2, SO 401.3.2, SO 500.1, SO 500.2, SO 500.3, SO 500.4 (12x tiskem) PEVNÁ CENA</p> <p>2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	KPL	1,000	-----	-----
6	029112	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV</p> <p>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka hlavní stavby 1,165 46 km. Pro SO 100.1, SO 100.2, SO 100.3, SO 100.4, SO 181, SO 201, SO 401.2.2, SO 401.3.2, SO 500.1, SO 500.2, SO 500.3, SO 500.4 PEVNÁ CENA</p> <p>2024_OTSKP 1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>	SOU OR	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	02940	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD.</p> <p>Délka hlavní stavby 1,165 46 km.</p> <p>Pro SO 100.1, SO 100.2, SO 100.3, SO 100.4, SO 181, SO 201, SO 401.2.2, SO 401.3.2, SO 500.1, SO 500.2, SO 500.3, SO 500.4</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	-----	-----
8	02943	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby pro řešené stavební objekty( tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán ( tiskem 2x).</p> <p>Délka hlavní stavby 1,165 46 km.</p> <p>Pro SO 100.1, SO 100.2, SO 100.3, SO 100.4, SO 181, SO 201, SO 401.2.2, SO 401.3.2, SO 500.1, SO 500.2, SO 500.3, SO 500.4</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KPL	1,000	-----	-----
9	02946	<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>Fotodokumentace stavby</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x měsíčně zpráva o průběhu výstavby doplněná o sadu barevných fotografií v tištěné i elektronické formě</li> <li>- 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě.</li> </ul> <p>Délka hlavní stavby 1,165 46 km.</p> <p>Pro SO 100.1, SO 100.2, SO 100.3, SO 100.4, SO 181, SO 201, SO 401.2.2, SO 401.3.2, SO 500.1, SO 500.2, SO 500.3, SO 500.4</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</li> <li>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</li> </ul>	KPL	1,000	-----	-----
10	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Zjištění a zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu zástavby a objektů vč. fotodokumentace, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací.  Délka hlavní stavby 1,165 46 km.  Pro SO 100.1, SO 100.2, SO 100.3, SO 100.4, SO 181, SO 201, SO 401.2.2, SO 401.3.2, SO 500.1, SO 500.2, SO 500.3, SO 500.4  PEVNÁ CENA  2024_OTSKP  1 = 1,000 [A]  <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i></p>				
11	02991.A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA  Náklady na osazení a dodání pamětní desky na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele.  PEVNÁ CENA  2024_OTSKP  1 = 1,000 [A]  <i>položka zahrnuje:</i>  - dodání a osazení pamětní desky v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem  - veškeré nosné a upevňovací konstrukce  - základové konstrukce včetně nutných zemních prací</p>	KUS	1,000	-----	-----
12	02991.B	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí (2ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele (vzor IROP) vč. ukotvení a podstavce. Po ukončení stavby odstranění.  PEVNÁ CENA  2024_OTSKP  2 = 2,000 [A]  <i>položka zahrnuje:</i>  - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem  - veškeré nosné a upevňovací konstrukce  - základové konstrukce včetně nutných zemních prací  - demontáž a odvoz po skončení platnosti  - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</p>	KUS	2,000	-----	-----
13	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 001] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, oplocení celé i dílčí částí stavby apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb resp. dle platné legislativy. Po dobu realizace stavby bude zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby a provizorní přístupy k přilehlým nemovitostem a provozovnám vč. organizace těchto přístupů a zajištění informovanosti občanů. Délka hlavní stavby 1,165 46 km.</p> <p>Pro SO 100.1, SO 100.2, SO 100.3, SO 100.4, SO 181, SO 201, SO 401.2.2, SO 401.3.2, SO 500.1, SO 500.2, SO 500.3, SO 500.4</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</i></p>				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK**

Objekt: **IKHK - Investor Královéhradecký kraj**

Rozpočet: **[IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 100.1.1 Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pol.č.18232 : "46*0,15 = 6,900 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	6,900	-----	-----
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "odkopávky pol. 122738:" 5870,67*2,0 = 11 741,340 [A] "odstranění podkladních vrstev pol. 113328: "2254,493*1,9 = 4 283,537 [B] "rýhy""tř.I pol. 132738: "836,24*2,0 = 1 672,480 [D] "šachty tř.I pol.133738 : "133,56*2,0 = 267,120 [F] "Celkem: "A+B+D+F = 17 964,477 [G] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	17 964,477	-----	-----
3	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "hloubení rýh tř.II pol. 132838: "84,06*2,0 = 168,120 [A] "hloubení šachet tř.II pol. 133838: "33,39*2,0 = 66,780 [C] "Celkem: "A+C = 234,900 [D]	T	234,900	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
4	015130  Cenová soustava  Specifikace	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</p> <p>asfaltová směs</p> <p>nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"penetrační makadam pol. 113338: "437,438*2,5 = 1 093,595 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	1 093,595	-----	-----
5	015140  Cenová soustava	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</p> <p>vybourané b/žb potrubí, šachty a ostatní objekty</p> <p>nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"betonová dlažba pol. 113488: "2,9*2,2 = 6,380 [A]</p> <p>"betonové obruby + bet.lože pol. 113524: "24*0,15*0,25*2,2+24*0,3*0,15*2,2 = 4,356 [B]</p> <p>"ul.vp. pol.96687 : "4*2,0*2,3 = 18,400 [C]</p> <p>"bet. v.p.""vč. bet lože pol.915402 : "53,75*0,25*0,2*2,2 = 5,913 [D]</p> <p>"bet.základ sloupků z pol.914923 : "47*0,3*0,3*0,8*2,2 = 7,445 [E]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E = 42,493 [F]</p>	T	42,494	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
6	015190.R  Cenová soustava  Specifikace	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY</p> <p>plastové potrubí</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"kanalizační potrubí pol.969233 : "60*0,007 = 0,420 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	0,420	-----	-----
7	03510  Cenová soustava  Specifikace	<p>STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ NA ZEMNÍ PRÁCE</p> <p>stavební mechanizace na zemní práce (vč.1 x strojníka + 2 x techničtí pracovníci) pro potřeby archeologického průzkumu</p> <p>- položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"předpoklad : "200 = 200,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objednatel povolene náklady na stavební vybavení zhotovitele</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	HOD	200,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
8	113328  Cenová soustava	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>stávající podklad dle diagnostiky tab.5 a 6</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	2 254,493	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle PD D.1.1.2.1.1-1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.1-1.1.2.3.2 a D.1.1.2.4.1-2.4.3 :"</p> <p>"asfalt. komunikace""dle diagnostiky (poměr odstranění kce 68% dle tab.5 a 32% dle tab.6)- dle koordinační situace a tabulky kubatur: "7194,7*0,28*0,68+7194,7*0,12*0,32 = 1 646,147 [A]</p> <p>"chodník betonová dlažba - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "29*0,15 = 4,350 [B]</p> <p>"odstraněný zásep rýh z I.etapy kanalizace a vodovodu a plynu : "(153*1,36+60,5*1,2)*0,54+60,5*1,2*0,25+(209,3+28)*1,77*0,54+(252*1,1*0,54)+(150,2+45)*0,8*0,37 = 603,996 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+D = 2 254,493 [E]</p> <p><i>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).</i></p>				
9	113338	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>penetrační makadam, stávající podklad dle diagnostiky tab.5 a 6</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"penetrační makadam v konstrukci stáv.vozovky (poměr odstranění kce 68% dle tab.5 a 32% dle tab.6) - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "7194,7*0,19*0,32 = 437,438 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- 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	437,438	-----	-----
10	113378	<p>ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM</p> <p>stávající podklad dle diagnostiky tab.5 a 6</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii, zůstává zhotoviteli</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dlažební kostky v konstrukci stáv.vozovky (poměr odstranění kce 68% dle tab.5 a 32% dle tab.6) - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "7194,7*0,10*0,68 = 489,240 [A]</p> <p><i>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).</i></p>	M3	489,240	-----	-----
11	113488	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"chodník betonová dlažba - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "29*(0,06+0,04) = 2,900 [A]</p>	M3	2,900	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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).</i>				
12	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "silniční obrubníky - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "24 = 24,000 [A] <i>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).</i>	M	24,000	-----	-----
13	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1-1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.1-1.1.2.3.2 a D.1.1.2.4.1-2.4.3 a diagnostiky :" "asfalt. komunikace - dle koordinační situace a tabulky kubatur dle tab.5 a 6, průměr tl.vrstev 0,12m: "7194,7*0,12 = 863,364 [C] "asfalt.kryt na mostě vč. snížení nivelety""předpoklad v tl.30cm: "102*0,30 = 30,600 [A] "Celkem: "C+A = 893,964 [D] <i>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).</i>	M3	893,964	-----	-----
14	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE podél žlabů komůrka 20x40 a dle VL1 42-04 2024_OTSKP "dle PD podél žlabů : "40,2+21 = 61,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	61,200	-----	-----
15	113768	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka 30x40 2024_OTSKP	M	227,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"napojení na MK a ÚK bez OK : "(18,1+15,3+19,6)+(21,20+17,4+33,4+22,2) = 147,200 [B]</p> <p>"podél BUS zálivů : "(34,2+8,4)+37,8 = 80,400 [C]</p> <p>"Celkem: "B+C = 227,600 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>				
16	122738  Cenová soustava	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1-1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.1-1.1.2.3.2 a D.1.1.2.4.1-2.4.3 :"</p> <p>"vozovka - asfalt - odkop pro konstrukční vrstvy""při prům.tl stáv. kce 0,450 mm: "6965*1,12*(0,54-0,45) = 702,072 [A]</p> <p>"vozovka - asfalt - odkop pro sanaci aktivní zóny: "6965*1,12*0,5 = 3 900,400 [B]</p> <p>"vozovka - snížení nivelety km0,010-0,125 a 0,125-0,250 (mimo most)""v prům.tl.20cm : "115*7,0*0,20+(125-10,5)*9,75*0,20 = 384,275 [C]</p> <p>"vozovka - snížení nivelety km0,400-0,450 x 0,450-0,600 x 0,600-0,675 x 0,675-0,725 x 0,725-0,875 x 0,875-0,950 x 0,950-1,025 :"</p> <p>"(dl.*prům.š.voz.*prům.tl.) : "50*7*0,15+150*8,1*0,10+75*8,1*0,16+50*7*0,19+150*7*0,33+75*7*0,26+75*7,3*0,10 = 875,450 [E]</p> <p>"chodník betonová dlažba - odpočet bouraných konstrukcí: "29*(0,54-0,06-0,04-0,15) = 8,410 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+E+D = 5 870,607 [F]</p>	M3	5 870,607	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
17	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>rýhy pro trativody</p> <p>u přípojek dle zatřídění 80% hloubení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1-1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.1-1.1.2.3.2 a D.1.1.2.4.1-2.4.3 :"</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka B - přípojky uličních vpustí: "(50,45*1,1*1,64-50,45*1,1*0,54)*0,8 = 48,836 [F]</p> <p>"Stoka D - přípojky uličních vpustí: "(21,45*1,1*1,64-21,45*1,1*0,54)*0,8 = 20,764 [B]</p> <p>"Stoka E - přípojky uličních vpustí + svislé části : "(208,95*1,1*1,64-208,95*1,1*0,54)*0,8+(2*23,9*1,1)*0,8 = 244,328 [C]</p> <p>"Stávající kanalizace - přípojky uličních vpustí: "(5,7*1,1*1,54-5,7*1,1*0,54)*0,8 = 5,016 [D]</p> <p>"přípojky žlabů OŽ011-013 + svislá část: "((2,7+4,3+5,05)*1,1*(1,64-0,54)+2*(1,4+0,9+0,9)*1,1)*0,8 = 17,296 [E]</p> <p>"hloubení rýh pro archeologické potřeby""dle rozpisu""ruční práce ul.Ruská v dl.200m : "200*2,5*1 = 500,000 [G]</p> <p>"Celkem: "F+B+C+D+E+G = 836,239 [H]</p>	M3	836,240	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
18	132838	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení - použití dle samostatné stoky nebo souběhu dle zařídění 20% hloubení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka B - přípojky uličních vpustí: "(50,45*1,1*1,64-50,45*1,1*0,54)*0,2 = 12,209 [F]</p> <p>"Stoka D - přípojky uličních vpustí: "(21,45*1,1*1,64-21,45*1,1*0,54)*0,2 = 5,191 [B]</p> <p>"Stoka E - přípojky uličních vpustí + svislé části : "(208,95*1,1*1,64-208,95*1,1*0,54)*0,2+(2*23,9*1,1)*0,2 = 61,082 [C]</p> <p>"Stávající kanalizace - přípojky uličních vpustí: "(5,7*1,1*1,54-5,7*1,1*0,54)*0,2 = 1,254 [D]</p> <p>"přípojky žlabů OŽ011-013 + svislá část: "((2,7+4,3+5,05)*1,1*(1,64-0,54)+2*(1,4+0,9+0,9)*1,1)*0,2 = 4,324 [E]</p> <p>"Celkem: "F+B+C+D+E = 84,060 [G]</p>	M3	84,060	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
19	133738  Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.pažení, dle zatřídění 80% hloubení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 : ul. vpusti prům.hl 1,6m - tl.kce vozovky 0,54m:"</p> <p><math>9 \times 1,5 \times 1,5 \times (1,6 - 0,54) \times 0,8 = 17,172</math> [D]</p> <p><math>5 \times 1,5 \times 1,5 \times (1,6 - 0,54) \times 0,8 = 9,540</math> [A]</p> <p><math>55 \times 1,5 \times 1,5 \times (1,6 - 0,54) \times 0,8 = 104,940</math> [B]</p> <p><math>1 \times 1,5 \times 1,5 \times (1,6 - 0,54) \times 0,8 = 1,908</math> [C]</p> <p>"Celkem: "D+A+B+C = 133,560 [E]</p>	M3	133,560	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
20	133838  Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.pažení, dle zatřídění 20% hloubení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 : ul. vpustí prům.hl 1,6m - tl.kce vozovky 0,54m:"</p> <p>9*1,5*1,5*(1,6-0,54)*0,2 = 4,293 [D]</p> <p>5*1,5*1,5*(1,6-0,54)*0,2 = 2,385 [A]</p> <p>55*1,5*1,5*(1,6-0,54)*0,2 = 26,235 [B]</p> <p>1*1,5*1,5*(1,6-0,54)*0,2 = 0,477 [C]</p> <p>"Celkem: "D+A+B+C = 33,390 [E]</p>	M3	33,390	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
21	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle pol.122738, 132738, 132838, 133738, 133838 ." 5870,67+836,240+84,060+133,560+33,390 = 6 957,920 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	6 957,920	-----	-----
22	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	693,183	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka B - přípojky uličních vpustí: "50,45*1,1*(1,64-0,05-0,122-0,165-0,3-0,54) = 25,694 [F]</p> <p>"Stoka D - přípojky uličních vpustí: "21,45*1,1*(1,64-0,05-0,122-0,165-0,3-0,54) = 10,924 [A]</p> <p>"Stoka E - přípojky uličních vpustí: "208,95*1,1*(1,64-0,05-0,122-0,165-0,3-0,54)+2*23,9*1,1*0,7 = 143,224 [B]</p> <p>"Stávající kanalizace - přípojky uličních vpustí: "5,7*1,1*(1,54-0,05-0,122-0,165-0,3-0,54) = 2,276 [C]</p> <p>"přípojky žlabů OŽ011-013: "(2,7+4,3+5,05)*1,1*(1,64-0,05-0,122-0,165-0,3-0,54)+2*(1,4+0,9+0,9)*1,1*0,7 = 11,065 [E]</p> <p>"rýhy pro archeologické potřeby""dle rozpisu""ruční práce ul.Ruská v dl.200m: "200*2,5*1 = 500,000 [G]</p> <p>"Celkem: "F+A+B+C+E+G = 693,184 [H]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
23	17581.B  Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískový obsyp potrubí - tříděný písek 0/4</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka B - přípojky uličních vpustí: "50,45*(1,1*(0,165+0,3)-3,14*0,085*0,085) = 24,661 [I]</p> <p>"Stoka D - přípojky uličních vpustí: "21,45*(1,1*(0,165+0,3)-3,14*0,085*0,085) = 10,485 [A]</p> <p>"Stoka E - přípojky uličních vpustí: "208,95*(1,1*(0,165+0,3)-3,14*0,085*0,085) = 102,138 [B]</p> <p>"Stávající kanalizace - přípojky uličních vpustí: "5,7*(1,1*(0,165+0,3)-3,14*0,085*0,085) = 2,786 [C]</p> <p>"přípojky žlabů OŽ011-013: "(2,7+4,3+5,05)*1,1*((0,165+0,3)-3,14*0,085*0,085) = 5,863 [H]</p> <p>"Celkem: "I+A+B+C+H = 145,932 [J]</p>	M3	145,933	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
24	17581.C  Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"ul.vpustí : "</p> <p>9*2*(1,6-0,54) = 19,080 [J]</p> <p>5*2*(1,6-0,54) = 10,600 [D]</p> <p>55*2*(1,6-0,54) = 116,600 [E]</p> <p>1*2*(1,6-0,54) = 2,120 [F]</p> <p>"Celkem: "J+D+E+F = 148,400 [K]</p>	M3	148,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
25	18110 Cenová soustava  Specifikace	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1-1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.1-1.1.2.3.2 a D.1.1.2.4.1-2.4.3 :"</p> <p>"pláň/parapláň vozovky: "6965*1,12 = 7 800,800 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	7 800,800	-----	-----
26	18232 Cenová soustava  Specifikace	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>vč. získání vhodného materiálu na ornici</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1-4 : "46 = 46,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	46,000	-----	-----
27	18241 Cenová soustava  Specifikace	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>specifikace dle PD TZ vč.odplevelení, osetí a zaválcování</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1-4 : "46 = 46,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	46,000	-----	-----
28	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	46,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	specifikace dle PD TZ 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1-4 : "46 = 46,000 [A] <i>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</i>				
	Specifikace					
<b>2 Základy</b> -----						
29	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž PVC SN8 DN 160, lože z ŠP zrno max. 22mm 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1-1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.1-1.1.2.3.2 :" "podélná drenáž : "950*2 = 1 900,000 [A] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> <i>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</i> <i>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</i> <i>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</i> <i>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</i> <i>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>	M	1 900,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
30	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtrační a separační netkané geotextilie dle TP 97, min. 100g/m2, vč.přesahů 2024_OTSKP "podélná drenáž : "950*2*2 = 3 800,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M2	3 800,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
31	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny štěrkodrti ŠD 0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS 2024_OTSKP "vozovka - asphalt - sanace aktivní zóny: "6965*1,12*0,5 = 3 900,400 [A] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	3 900,400	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační netkaná geotextilie typu S1 GTX-NW, S dle TP97 vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - sanace aktivní zóny: "6965*1,12 = 7 800,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>příchycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	7 800,800	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
33	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 2024_OTSKP "dle PD D.1.3.4.23.1-2 : podkladní beton pod ul. vpustí :" 9*1,5*1,5*0,15 = 3,038 [D] 5*1,5*1,5*0,15 = 1,688 [A] 55*1,5*1,5*0,15 = 18,563 [B] 1*1,5*1,5*0,15 = 0,338 [C] "Celkem: "D+A+B+C = 23,625 [E]	M3	23,627	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
34	451315  Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 včetně betonového lože a obetonávky z C30/37 XD1 2024_OTSKP "pod žlab : "59*0,21 = 12,390 [A]	M3	12,390	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
35	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	32,053	-----	-----
	Cenová soustava	<p>pískový podsyp potrubí - tříděný písek 0/4</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka D - přípojky uličních vpustí: "21,45*1,1*(0,1+0,15*0,1) = 2,713 [A]</p> <p>"Stoka E - přípojky uličních vpustí: "208,95*1,1*(0,1+0,15*0,1) = 26,432 [B]</p> <p>"Stávající kanalizace - přípojky uličních vpustí: "5,7*1,1*(0,1+0,15*0,1) = 0,721 [C]</p> <p>"přípojky žlabů OŽ011-013: "(2,7+4,3+5,05)*1,1*(0,15+0,15*0,1) = 2,187 [H]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+H = 32,054 [I]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
<b>5 Komunikace</b>						
36	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	7 800,800	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ŠDa fr.0/45 tl.150mm, ČSN 73 6126-1</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1-1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.1-1.1.2.3.2 a D.1.1.2.4.1-2.4.3 :"</p> <p>"vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "6965*1,12 = 7 800,800 [A]</p>				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
37	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa fr.0/32 tl.200mm, ČSN 73 6126-1 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "6965*1,12 = 7 800,800 [A] - 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	7 800,800	-----	-----
38	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační kationaktivní emulzi PI-C 0,60 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132, ČSN EN 13808 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1-1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.1-1.1.2.3.2 a D.1.1.2.4.1-2.4.3 :" "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur"" : "6965*1,12 = 7 800,800 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 800,800	-----	-----
39	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřik kationaktivní emulzi PS-C 0,35 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132, ČSN EN 13808 2024_OTSKP "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "9,5*0,5 = 4,750 [A] "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur""vč.""obj.mostu: "6965+90+50 = 7 105,000 [B] "Celkem: "A+B = 7 109,750 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 109,750	-----	-----
40	572213.B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřik kationaktivní emulzi PS-C 0,25 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132, ČSN EN 13808 2024_OTSKP "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "9,5*0,5 = 4,750 [A] "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur""vč.""obj.mostu: "6965+90+50 = 7 105,000 [B] "Celkem: "A+B = 7 109,750 [C]	M2	7 109,750	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
41	574A34  Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asfaltový beton pro obrusnou vrstvu, ACO 11+ 40mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1-1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.1-1.1.2.3.2 a D.1.1.2.4.1-2.4.3 :" "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "9,5 = 9,500 [A] "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur vč."obj.mostu : "6965+90+50 = 7 105,000 [B] "Celkem: "A+B = 7 114,500 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 114,500	-----	-----
42	574C56  Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton pro ložní vrstvu, ACL 16+ 60mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "9,5 = 9,500 [A] "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur vč."obj.mostu: "6965+90+50 = 7 105,000 [B] "Celkem: "A+B = 7 114,500 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 114,500	-----	-----
43	574E88  Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM asfaltový beton pro podkladní vrstvu, ACP 22+ 90mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur"" + kolem mostu: "6965+50 = 7 015,000 [A]	M2	7 015,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>8 Potrubí</b> -----						
44	87433.A	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	325,700	-----	-----
	Cenová soustava	potrubí PVC-U D 160 SN12 včetně tvarovek 2024_OTSKP "Stoka B - přípojky uličních vpustí : "50,45 = 50,450 [I] "Stoka D - přípojky uličních vpustí: "21,45 = 21,450 [A] "Stoka E - přípojky uličních vpustí: "208,95+23,9 = 232,850 [B] "Stávající kanalizace - přípojky uličních vpustí: "5,7 = 5,700 [C] "přípojky žlabů OŽ011-013: "(2,7+4,3+5,05)+(1,4+0,9+0,9) = 15,250 [H] "Celkem: "I+A+B+C+H = 325,700 [J]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (bez ohledu na sklon) - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
45	87433.B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	27,100	-----	-----
	Cenová soustava	potrubí PVC-U D 125 SN8 včetně tvarovek 2024_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"svislé části přípojek: "</p> <p>"Stoka E - přípojky uličních vpustí: "23,9 = 23,900 [B]</p> <p>"přípojky žlabů OŽ011-013: "(1,4+0,9+0,9) = 3,200 [H]</p> <p>"Celkem: "B+H = 27,100 [I]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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 (bez ohledu na sklon)</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><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
46	89712  Cenová soustava          Specifikace	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>včetně kalového koše a mříže s rámem, skladba jednotlivých ul.vpustí dle PD D.1.3.4.23.2 vč.osazení mříží do finální nivelety</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 : ul. vpusti :"</p> <p>9 = 9,000 [D]</p> <p>5 = 5,000 [A]</p> <p>55 = 55,000 [B]</p> <p>1 = 1,000 [C]</p> <p>"Celkem: "D+A+B+C = 70,000 [E]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <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	70,000	-----	-----
47	89921R	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>usazení kanalizačních poklopů metodou zpětného vyzvednutí do finální nivelety vozovky vč.rychle tuhnoucí vysokopevnostní malty dle EN1504-3:2005 resp. EN 1504-6:2006, vč. nafukovacího bednění</p>	KUS	55,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD hlavní trasa :" "dešťová kanalizace : " 26 = 26,000 [A] "splašková kanalizace : " 29 = 29,000 [B] "Celkem: "A+B = 55,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
48	89923 Cenová soustava	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 2024_OTSKP "povrchové znaky do výsledné nivelety - předpoklad vč. okr. křižovatek hl.řady: "11+16+12+2+1 = 42,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	42,000	-----	-----
49	899522 Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 C12/15 svislé části přípojek 2024_OTSKP "Stoka E - přípojky uličních vpustí: "23,9*0,6*0,6-23,9*3,14*0,085*0,085 = 8,062 [B] "přípojky žlabů OŽ011-013: "(1,4+0,9+0,9)*0,6*0,6-3,2*3,14*0,085*0,085 = 1,079 [H] "Celkem: "B+H = 9,141 [I]	M3	9,141	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskrůžovacích 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>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
50	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	50,000	-----	-----
	Cenová soustava	včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii, zůstává zhotoviteli 2024_OTSKP				
	Specifikace	"dle situací PK - značky podél hlavní trasy vč.objektů okr.křižovatek (upřesněno dle stanovení): "50 = 50,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
51	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	50,000	-----	-----
	Cenová soustava	retroreflexní úprava pro sil.II třídy - RA2, základní velikost dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích 2024_OTSKP				
	Specifikace	"dle situací PK - značky podél hlavní trasy vč.objektů okr.křižovatek (upřesněno dle stanovení): "50 = 50,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
52	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	retroreflexní úprava pro sil.II třídy - RA2, základní velikost dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích 2024_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"dle situací PK - značky podél hlavní trasy vč.objektů okr.křižovatek :"</p> <p>"přesun vlivem stavby :"</p> <p>"IZ8a : "1 = 1,000 [A]</p> <p>"IZ8b : " 1 = 1,000 [B]</p> <p>"IP19 : " 1 = 1,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 3,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>				
53	914433	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle koordinační situace - rušené značky podél hlavní trasy vč.objektů okr.křižovatek : "</p> <p>"přesun vlivem stavby :"</p> <p>"IZ8a : "1 = 1,000 [A]</p> <p>"IZ8b : " 1 = 1,000 [B]</p> <p>"IP19 : " 1 = 1,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 3,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	3,000	-----	-----
54	914921	<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>včetně víčka, bet.základ z C20/25 - 0,3x0,3x0,8m</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle situací PK - značky podél hlavní trasy vč.objektů okr.křižovatek (upřesněno dle stanovení): "50+3 = 53,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>sloupky</i></p> <p>- <i>upevňovací zařízení</i></p> <p>- <i>osazení (betonová patka, zemní práce)</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	KUS	53,000	-----	-----
55	914923	<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii, zůstává zhotoviteli</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle situací PK - značky podél hlavní trasy vč.objektů okr.křižovatek (upřesněno dle stanovení): "50+3 = 53,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i></p>	KUS	53,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
56	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě Cenová soustava 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1-4 (v rozsahu pro SO100.1) :" "V4 ( š. 0,25m) plná : "958,5*0,25 = 239,625 [A] "V4 (0,5/0,5/0,25) podél bus zálivu : "54*0,25*0,5 = 6,750 [B] "V10d (0,5/0,5/0,25) podél parkovacích pruhů, kolmého parkování : " 294*0,25*0,5 = 36,750 [C] "V2b 1,5/1,5 - š. 0,25m : " 127*0,25*0,5 = 15,875 [D] "V1a plná dělicí (0,125) : " 589,5*0,125 = 73,688 [E] "V2a,3/6 - š. 0,125m : " 311*0,125*0,33 = 12,829 [F] "V2b 1,5/1,5 - š. 0,125m : " 185,5*0,125*0,5 = 11,594 [G] "V7a přechod pro chodce + cyklo V8a : " 95 = 95,000 [H] "Pruhy na nájezdu na kruhový objezd/ostrůvek - plocha V13 : "115*0,7 = 80,500 [I] "Symbol V15 `VÝSTRAŽNÉ ZNAČKY A12b - DĚTI` : " 2*3,5 = 7,000 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 579,610 [K] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	579,611	-----	-----
57	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA obnova VDZ - plast strukturální nehluchý - bílá, retroreflexní úprava pro sil.II třídy, dle TP133 dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích Cenová soustava 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1-4 (v rozsahu pro SO100.1) :" "V4 ( š. 0,25m) plná : "958,5*0,25 = 239,625 [A] "V4 (0,5/0,5/0,25) podél bus zálivu : "54*0,25*0,5 = 6,750 [B] "V10d (0,5/0,5/0,25) podél parkovacích pruhů, kolmého parkování : " 294*0,25*0,5 = 36,750 [C] "V2b 1,5/1,5 - š. 0,25m : " 127*0,25*0,5 = 15,875 [D] "V1a plná dělicí (0,125) : " 589,5*0,125 = 73,688 [E] "V2a,3/6 - š. 0,125m : " 311*0,125*0,33 = 12,829 [F] "V2b 1,5/1,5 - š. 0,125m : " 185,5*0,125*0,5 = 11,594 [G] "V7a přechod pro chodce + cyklo V8a : " 95 = 95,000 [H] "Pruhy na nájezdu na kruhový objezd/ostrůvek - plocha V13 : "115*0,7 = 80,500 [I] "Symbol V15 `VÝSTRAŽNÉ ZNAČKY A12b - DĚTI` : " 2*3,5 = 7,000 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 579,610 [K]	M2	579,611	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
58	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA přídlažba 50/25/8 - přírodní do betonu z C20/25nXF3 se spárování cementovou maltou M25XF4 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1-4 : " 510*0,25 = 127,500 [A] Specifikace zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	127,500	-----	-----
59	915402	VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.2 : km cca 0,210-0,425 : "215*0,25 = 53,750 [A] Specifikace zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	53,750	-----	-----
60	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/25/100(50) do bet.lože z C20/25nXF3 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.4 : "9,1 = 9,100 [A] Specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,100	-----	-----
61	917426.R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM silniční přídlažba - žula (50/25/8), šedá do betonu C20/25 n XF3 2024_OTSKP "silniční přídlažba - žula : "34 = 34,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,000	-----	-----
62	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, podél žlabů komůrka 20x40 a dle VL1 42-04 vč. předtěsnění a separační vložky 2024_OTSKP "dle PD podél žlabů : "40,2+21 = 61,200 [A]	M	61,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil				
63	931328	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2	M	227,600	-----	-----
	Cenová soustava	zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 30x40 2024_OTSKP "napojení na MK a ÚK bez OK : "(18,1+15,3+19,6)+(21,20+17,4+33,4+22,2) = 147,200 [B] "podél BUS zálivů : "(34,2+8,4)+37,8 = 80,400 [C] "Celkem: "B+C = 227,600 [D]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnicí profil</i>				
64	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	59,000	-----	-----
	Cenová soustava	specifikace dle PD D.1.3.4.24 300x300mm pro D400 vč.vpust'ového dílu s integrovaným těsněním L=500mm pro D400 2024_OTSKP "OŽ011-013 : "15,5+23,5+20 = 59,000 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
65	938040.PC	PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA	M2	180,000	-----	-----
	Cenová soustava	„Aplikace protismykové úpravy povrchu, zahrnuje vyčištění a přípravu povrchu před realizací protismykové úpravy v celé ploše této úpravy. Úprava bude provedena mezi VDZ cca 5cm od okraje VDZ. Žlaby a ul.vp. musí být před a během realizace zakryty. Applikovaný materiál bude dvousložkový tenkovrstvý splňující požadavky TP 213 s kamenivem frakce 1/3. Bude provedena zkouška ohladitelnosti kameniva na šarži, která bude použita do této povrchové protismykové úpravy. Povrch bude červené barvy. 2023_OTSKP "přechod u ZŠ : "2*3*30 = 180,000 [A]				
	Specifikace	- termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
66	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	4,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.1] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP				
	Specifikace	"vybourání stávajících uv v trase SO100.1:" 4 = 4,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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, <i>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)</i>				
67	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	60,000	-----	-----
	Cenová soustava	včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP				
	Specifikace	"předpoklad : "60 = 60,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. <i>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)</i> - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK**

Objekt: **IKHK - Investor Královéhradecký kraj**

Rozpočet: **[IKHK]/[SO 100.1.2] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - nepřímé výdaje**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.2] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 100.1.2 Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - nepřímé výdaje</b> -----						
<b>1 Zemní práce</b> -----						
1	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1 a 4 , D.1.1.2.3.1 :" "napojení na stávající vozovku na zú : "9,5*1,0*0,04+9,5*0,5*0,06+9,5*0,25*0,09 = 0,879 [A] "sjednocení krytu na konci úseku - odpočet rýhy (součástí SO301): "940,0*0,04-(4,5*1,8+99*1,8)*0,04 = 30,148 [B] "Celkem: "A+B = 31,027 [C] <i>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).</i>	M3	31,027	-----	-----
2	113768	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka 30x40 2024_OTSKP "napojení na stáv.vozovku na zú : "9,5 = 9,500 [A] "napojení na stáv.vozovku na kú : "9,3 = 9,300 [B] "Celkem: "A+B = 18,800 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	18,800	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
3	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřík kationaktivní emulzi PS-C 0,35 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132, ČSN EN 13808 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1 a 4, D.1.1.2.3.1:" "napojení na stávající vozovku na zú : "9,5*1,0+9,5*0,5+9,5*0,25 = 16,625 [A] "sjednocení krytu na konci úseku : "940,0 = 940,000 [B] "Celkem: "A+B = 956,625 [C] <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</i>	M2	956,625	-----	-----
4	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	949,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.2] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu, ACO 11+ 40mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.1:" "napojení na stávající vozovku na zú : "9,5*1,0 = 9,500 [A] "sjednocení krytu na konci úseku : "940,0 = 940,000 [B] "Celkem: "A+B = 949,500 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton pro ložní vrstvu, ACL 16+ 60mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.1:" "napojení na stávající vozovku na zú : "9,5*0,5 = 4,750 [A] - 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	4,750	-----	-----
6	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM asfaltový beton pro podkladní vrstvu, ACP 22+ 90mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.1:" "napojení na stávající vozovku na zú : "9,5*0,25 = 2,375 [A]	M2	2,375	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.2] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.1.2] - Vozovka silnice II/502 vč. vpustí, přípojek, propustků, dopr.značení, atd.. - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě 2024_OTSKP "obnova VDZ : "214*0,25+107*0,125 = 66,875 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	66,875	-----	-----
8	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA obnova VDZ - plast strukturální nehluchý - bílá, retroreflexní úprava pro sil.II třídy, dle TP133 dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích 2024_OTSKP "obnova VDZ : "214*0,25+107*0,125 = 66,875 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	66,875	-----	-----
9	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 2024_OTSKP "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "9,5 = 9,500 [A] "napojení na stáv.vozovku na kú : "9,3 = 9,300 [B] "Celkem: "A+B = 18,800 [C] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	18,800	-----	-----
10	931328	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou, komůrka 30x40 2024_OTSKP "napojení na stáv.vozovku na zú : "9,5 = 9,500 [A] "napojení na stáv.vozovku na kú : "9,3 = 9,300 [B] "Celkem: "A+B = 18,800 [C] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	18,800	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK**

Objekt: **IKHK - Investor Královéhradecký kraj**

Rozpočet: **[IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 100.2 Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pol.č.18232 : "17*0,15 = 2,550 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	2,550	-----	-----
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "odkopávky pol. 122738:" 580,742*2,0 = 1 161,484 [A] "odstranění podkladních vrstev pol. 113328: "343,33*1,9 = 652,327 [B] "rýhy""tř.I pol. 132738: "37,615*2,0 = 75,230 [D] "šachty tř.I pol.133738 : "9,54*2,0 = 19,080 [F] "Celkem: "A+B+D+F = 1 908,121 [G] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 908,121	-----	-----
3	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "hloubení rýh tř.II pol. 132838: "9,404*2,0 = 18,808 [A] "hloubení šachet tř.II pol. 133838: "2,385*2,0 = 4,770 [C] "Celkem: "A+C = 23,578 [D]	T	23,578	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
4	015140	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</p> <p>vybourané b/žb potrubí, šachty a ostatní objekty</p> <p>nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"betonová dlažba pol. 113488: "7,7*2,2 = 16,940 [A]</p> <p>"betonové obruby pol. 113524 + lože: "42*0,15*0,25*2,2+42*0,3*0,15*2,2 = 7,623 [B]</p> <p>"ul.vp. pol."96687 : "2*2,0*2,3 = 9,200 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 33,763 [D]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	33,763	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
5	113328	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>stávající podklad dle diagnostiky tab.5</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"asfalt. komunikace - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "881*0,28 = 246,680 [A]</p> <p>"chodník betonová dlažba - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "77*0,15 = 11,550 [B]</p> <p>"odstraněný zásypu rýh z I.etapy: "230*0,37 = 85,100 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+D = 343,330 [E]</p>	M3	343,330	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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).</i>				
6	113378	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM stávající podklad dle diagnostiky tab.5 včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii, zůstává zhotoviteli	M3	88,100	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "asfalt. komunikace - dle koordinační situace a tabulky kubatur": "881*0,10 = 88,100 [A]				
	Specifikace	<i>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).</i>				
7	113488	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	7,700	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "chodník betonová dlažba - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "77*(0,06+0,04) = 7,700 [A]				
	Specifikace	<i>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).</i>				
8	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M	42,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "silniční obrubníky - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "42 = 42,000 [A]				
	Specifikace	<i>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).</i>				
9	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele.	M3	740,040	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 a diagnostiky :" "asfalt. komunikace - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "881*0,84 = 740,040 [A]				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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).</i>				
10	122738  Cenová soustava	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :" "vozovka - asfalt - odkop pro konstrukční vrstvy: "721,0*1,12*(0,54-0,46) = 64,602 [A] "vozovka - asfalt - odkop pro sanaci aktivní zóny: "721*1,12*0,5 = 403,760 [B] "vozovky a pojížděné plochy dlažba - odkop pro konstrukční vrstvy: "37*1,12*(0,65-0,46) = 7,874 [C] "vozovky a pojížděné plochy dlažba - odkop pro sanaci aktivní zóny: "37*1,12*0,5 = 20,720 [D] "pojížděný prstenec - odkop pro konstrukční vrstvy: "39,0*1,2*(0,71-0,46) = 11,700 [E] "pojížděný prstenec - odkop pro sanaci aktivní zóny: "39,0*1,2*0,5 = 23,400 [F] "srpovité krajnice - odkop pro konstrukční vrstvy: "63,0*1,12*(0,65-0,46) = 13,406 [G] "srpovité krajnice - odkop pro sanaci aktivní zóny: "63,0*1,12*0,5 = 35,280 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 580,742 [I]	M3	580,742	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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 výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti</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>				
11	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>rýhy pro trativody</p> <p>u přípojek dle zatřídění 80% hloubení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.3, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka B - přípojky uličních vpustí: "(38,4*1,1*1,45-38,40*1,1*0,54)*0,8 = 30,751 [F]</p> <p>"stávající kanalizace - přípojky ul.vpustí : "(9,75*1,1*1,34-9,75*1,1*0,54)*0,8 = 6,864 [G]</p> <p>"Celkem: "F+G = 37,615 [H]</p>	M3	37,615	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	132838	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení - použití dle samostatné stoky nebo souběhu dle zatřídění 20% hloubení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka B - přípojky uličních vpustí: "(38,4*1,1*1,45-38,40*1,1*0,54)*0,2 = 7,688 [F]</p> <p>"stávající kanalizace - přípojky ul.vpustí : "(9,75*1,1*1,34-9,75*1,1*0,54)*0,2 = 1,716 [G]</p> <p>"Celkem: "F+G = 9,404 [H]</p>	M3	9,404	-----	-----
	Cenová soustava					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.pažení, dle zatřídění 80% hloubení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 : ul. vpusti prům.hl 1,6m - tl.kce vozovky 0,54m:"</p> <p><math>4 \times 1,5 \times 1,5 \times (1,6 - 0,54) \times 0,8 = 7,632</math> [D]</p> <p><math>1 \times 1,5 \times 1,5 \times (1,6 - 0,54) \times 0,8 = 1,908</math> [A]</p> <p>"Celkem: "D+A = 9,540 [E]</p>	M3	9,540	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.pažení, dle zatřídění 20% hloubení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 : ul. vpusti prům.hl 1,6m - tl.kce vozovky 0,54m:"</p> <p><math>4 \times 1,5 \times 1,5 \times (1,6 - 0,54) \times 0,2 = 1,908</math> [D]</p> <p><math>1 \times 1,5 \times 1,5 \times (1,6 - 0,54) \times 0,2 = 0,477</math> [A]</p> <p>"Celkem: "D+A = 2,385 [E]</p>	M3	2,385	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	171101  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>vč. získání vhodné nenamrzavé soudržné zeminy dle ČSN vč.zhutnění na 95%PS</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"střední ostrůvek : "17*0,7 = 11,900 [A]</p>	M3	11,900	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle pol.122738, 132738, 132838, 133738, 133838 ." 580,742+37,615+9,404+9,540+2,385 = 639,686 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	639,686	-----	-----
17	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	13,280	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka B - přípojky uličních vpustí: <math>38,4 \times 1,1 \times (1,45 - 0,05 - 0,122 - 0,165 - 0,3 - 0,54) = 11,532</math> [F]</p> <p>"Stávající kanalizace - přípojky uličních vpustí: <math>9,75 \times 1,1 \times (1,34 - 0,05 - 0,122 - 0,165 - 0,3 - 0,54) = 1,748</math> [C]</p> <p>"Celkem: "F+C = 13,280 [G]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené 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>				
18	17581.B  Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískový obsyp potrubí - tříděný písek 0/4</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka B - přípojky uličních vpustí: <math>38,4 \times (1,1 \times (0,165 + 0,3) - 3,14 \times 0,085 \times 0,085) = 18,770</math> [I]</p> <p>"Stávající kanalizace - přípojky uličních vpustí: <math>9,75 \times (1,1 \times (0,165 + 0,3) - 3,14 \times 0,085 \times 0,085) = 4,766</math> [C]</p> <p>"Celkem: "I+C = 23,536 [J]</p>	M3	23,536	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
19	17581.C  Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"ul.vpusti : "</p> <p>4*2*(1,6-0,54) = 8,480 [J]</p> <p>1*2*(1,6-0,54) = 2,120 [D]</p> <p>"Celkem: "J+D = 10,600 [K]</p>	M3	10,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
20	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"vozovka - asfalt - odkop pro konstrukční vrstvy: "721,0*1,12 = 807,520 [A]</p> <p>"vozovky a pojižděné plochy dlažba - odkop pro konstrukční vrstvy: "37*1,12 = 41,440 [C]</p> <p>"pojižděný prstenec - odkop pro konstrukční vrstvy: "39,0*1,2 = 46,800 [E]</p> <p>"srpovité krajnice - odkop pro konstrukční vrstvy: "63,0*1,12 = 70,560 [G]</p> <p>"Celkem: "A+C+E+G = 966,320 [H]</p>	M2	966,320	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
21	18232 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>vč. získání vhodného materiálu na ornici</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"zeleň - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "17,00 = 17,000 [A]</p>	M2	17,000	-----	-----
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>				
22	18241 Cenová soustava	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>specifikace dle PD TZ vč. odplevelení, osetí a zaválcování</p> <p>2024_OTSKP</p>	M2	17,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"zeleň - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "17,00 = 17,000 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
23	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU specifikace dle PD TZ	M2	17,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	"zeleň - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "17,00 = 17,000 [A] 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				
<b>2 Základy</b>						-----
24	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž PVC SN8 DN 160, lože z ŠP zrno max. 22mm	M	110,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	55*2 = 110,000 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
25	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtrační a separační netkané geotextilie dle TP 97, min. 100g/m2, vč.přesahů	M2	220,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	"podélná drenáž : "55*2*2 = 220,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
26	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny štěrkodrtí ŠD 0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS	M3	483,160	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :" "vozovka - asfalt - sanace aktivní zóny: "721*1,12*0,5 = 403,760 [B] "vozovky a pojížděné plochy dlažba - sanace aktivní zóny: "37*1,12*0,5 = 20,720 [D] "pojížděný prstenec - sanace aktivní zóny: "39,0*1,2*0,5 = 23,400 [F] "srpovité krajnice - sanace aktivní zóny: "63,0*1,12*0,5 = 35,280 [H] "Celkem: "B+D+F+H = 483,160 [I] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
27	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační netkaná geotextilie typu S1 GTX-NW, S dle TP97 vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :" "vozovka - asfalt - sanace aktivní zóny: "721*1,12 = 807,520 [B] "vozovky a pojížděné plochy dlažba - sanace aktivní zóny: "37*1,12 = 41,440 [D] "pojížděný prstenec - sanace aktivní zóny: "39,0*1,2 = 46,800 [F] "srpovité krajnice - sanace aktivní zóny: "63,0*1,12 = 70,560 [H] "Celkem: "B+D+F+H = 966,320 [I] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>příchycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	966,320	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						
28	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 2024_OTSKP "dle PD D.1.3.4.23.1-2 : podkladní beton pod ul. vpustí :" 4*1,5*1,5*0,15 = 1,350 [D] 1*1,5*1,5*0,15 = 0,338 [A] "Celkem: "D+A = 1,688 [E]	M3	1,688	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskrůžovacích 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>				
29	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 šterkopískový podsyp potrubí - zrno max 20 mm 2024_OTSKP "dle PD D.1.3.4.23.1-2 :" "Stoka B - přípojky uličních vpustí : " $38,4 \cdot 1,1 \cdot (0,16+0,15 \cdot 0,1) = 7,392$ [K] "Stávající kanalizace - přípojky uličních vpustí: " $9,75 \cdot 1,1 \cdot (0,15+0,15 \cdot 0,1) = 1,770$ [L] "Celkem: " $K+L = 9,162$ [M] 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	9,162	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						-----
30	56145	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 250MM vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C8-10 250mm, ČSN 73 6124-1 2023_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :" "pojízdný prstenec - dle koordinační situace a tabulky kubatur: " $39,0 \cdot 1,12 = 43,680$ [A] "srpovité krajnice - dle koordinační situace a tabulky kubatur: " $63,0 \cdot 1,12 = 70,560$ [B] "Celkem: " $A+B = 114,240$ [C]	M2	114,240	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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>				
31	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa fr.0/45 tl.150mm, ČSN 73 6126-1 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "721,0*1,12 = 807,520 [A] - 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	807,520	-----	-----
32	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa fr.0/32 tl.200mm, ČSN 73 6126-1 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "721,0*1,12 = 807,520 [A] - 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	807,520	-----	-----
33	56335.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa fr.0/32 tl.250mm, ČSN 73 6126-1 2024_OTSKP "vozovky a poježděné plochy dlažba - dle koordinační situace a tabulky kubatur - ul.Ruská: "37*1,12 = 41,440 [A] "poježděný prstenec - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "39,0*1,2 = 46,800 [B] "srpovité krajnice - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "63,0*1,12 = 70,560 [C] "Celkem: "A+B+C = 158,800 [D] - 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	158,800	-----	-----
34	56335.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa fr.0/32 tl.220mm, ČSN 73 6126-1 2024_OTSKP	M2	41,440	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dle PD D.1.1.1, D.1.1.2.1.1-4, D.1.1.2.3.1-3, D.1.1.2.4.1-3 :" "vozovky a pojižděné plochy dlažba - dle koordinační situace a tabulky kubatur - ul.Ruská: "37*1,12 = 41,440 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
35	572123  Cenová soustava  Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační kationaktivní emulzi PI-C 0,60 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "721,0*1,12 = 807,520 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	807,520	-----	-----
36	572213.A  Cenová soustava  Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřik kationaktivní emulzi PS-C 0,35 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "721,0 = 721,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	721,000	-----	-----
37	572213.B  Cenová soustava  Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřik kationaktivní emulzi PS-C 0,25 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "721,00 = 721,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	721,000	-----	-----
38	574A34  Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu, ACO 11+ 40mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :" "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "721,00 = 721,000 [A]	M2	721,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
39	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton pro ložní vrstvu, ACL 16+ 60mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "721,00 = 721,000 [A]	M2	721,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
40	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM asfaltový beton pro podkladní vrstvu, ACP 22+ 90mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "721,00 = 721,000 [A]	M2	721,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
41	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulová velká kostka 15/17 - šedá včetně ložní vrstvy fr. 0/8 tl. 50 mm 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :" "vozovky a poježděné plochy dlažba - dle koordinační situace a tabulky kubatur - ul.Ruská: "37 = 37,000 [A]	M2	37,000	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
42	58212	<p><b>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</b></p> <p>žulová velká kostka 15/17 - šedá spárováno cementovou maltou M10 včetně betonového lože C25/30 – XF3 - tl. 50 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"pojižděný prstenec - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "39,00 = 39,000 [A]</p> <p><i>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	39,000	-----	-----
43	58222	<p><b>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</b></p> <p>žulová drobná kostka 8/10 spárováno cementovou maltou M10 včetně betonového lože C25/30 – XF3 - tl. 50 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"srpovité krajnice - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "63,00 = 63,000 [A]</p>	M2	63,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
44	87433  Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí PVC-U D 160 SN12 včetně tvarovek 2024_OTSKP "Stoka B - přípojky uličních vpustí : " 38,4 = 38,400 [I] "Stávající kanalizace - přípojky uličních vpustí: "9,75 = 9,750 [C] "Celkem: "I+C = 48,150 [J] Položka 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 (bez ohledu na sklon) - 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 Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	48,150	-----	-----
	Specifikace					
45	89712  Cenová soustava	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně kalového koše a mříže s rámem, skladba jednotlivých ul.vpustí dle PD D.1.3.4.23.2, vč.osazení mříží do finální nivelety 2024_OTSKP	KUS	5,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dle PD D.1.3.4.23.1-2 : ul. vpusti :" 4 = 4,000 [D] 1 = 1,000 [A] "Celkem: "D+A = 5,000 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>předepsané podkladní konstrukce</i>				
46	89921R  Cenová soustava  Specifikace	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ usazení kanalizačních poklopů metodou zpětného vyzvednutí do finální nivelety vozovky vč.rychle tuhnoucí vysokopevnostní malty dle EN1504-3:2005 resp. EN 1504-6:2006, vč. nafukovacího bednění Bez vazby na CS "dle PD hlavní trasa :" "dešťová kanalizace :" 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	3,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
47	915111  Cenová soustava  Specifikace	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1 (v rozsahu pro SO100.2) :" "V4 ( š. 0,25m) plná : "164,5*0,25 = 41,125 [A] "V2b 1,5/1,5 - š. 0,25m : " 55*0,25*0,5 = 6,875 [D] "V1a plná dělicí (0,125) : " 53*0,125 = 6,625 [E] "V2b 1,5/1,5 - š. 0,125m : " 2*0,125*0,5 = 0,125 [G] "V7a přechod pro chodce : " 20,6+6,6 = 27,200 [H] "Pruhy na nájezdu na kruhový objezd/ostrůvek - plocha V13 : "46*0,7 = 32,200 [I] "Celkem: "A+D+E+G+H+I = 114,150 [J] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	114,150	-----	-----
48	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	114,150	-----	-----



3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>obnova VDZ - plast strukturální nehluchý - bílá, retroreflexní úprava pro sil.II třídy, dle TP133 dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1 (v rozsahu pro SO100.2) :"</p> <p>"V4 ( š. 0,25m) plná : "164,5*0,25 = 41,125 [A]</p> <p>"V2b 1,5/1,5 - š. 0,25m : " 55*0,25*0,5 = 6,875 [D]</p> <p>"V1a plná dělicí (0,125) : " 53*0,125 = 6,625 [E]</p> <p>"V2b 1,5/1,5 - š. 0,125m : " 2*0,125*0,5 = 0,125 [G]</p> <p>"V7a přechod pro chodce : " 20,6+6,6 = 27,200 [H]</p> <p>"Pruhy na nájezdu na kruhový objezd/ostrůvek - plocha V13 : "46*0,7 = 32,200 [I]</p> <p>"Celkem: "A+D+E+G+H+I = 114,150 [J]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i></p> <p>- <i>předznačení a reflexní úpravu</i></p>				
49	915223.R	<p>VODÍCÍ LINIE Z PLASTU PRO ORIENTACI NEVIDOMÝCH NA PŘECHODU - DOD A POKLÁDKA</p> <p>vodící pás 2 x 2 pásy</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"ul. Na Hrádku a 17.listopadu : "24+6 = 30,000 [A]</p> <p><i>zahrnuje odstranění značení předepsaným způsobem provedení a odklizení vzniklé suti</i></p>	M2	30,000	-----	-----
50	917424	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>žulové obruby 150/250 řezané na míru dle kladečského schema zpracovaného v rámci RDS</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"a tabulky kubatur: "57 = 57,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	57,000	-----	-----
51	917425.A	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM</p> <p>obrubníky žulové OP4 (200/250) řezané na míru dle kladečského schema zpracovaného v rámci RDS</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"a tabulky kubatur: "29,00 = 29,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>	M	29,000	-----	-----
52	917425.B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	16,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.2] - Okružní křižovatka Ruská x Na Hrádku x 17. listopadu - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	obrubníky žulové (200/300) řezané na míru dle kladečského schema zpracovaného v rámci RDS 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :" "a tabulky kubatur: "16,00 = 16,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
	Specifikace					
53	91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH 1x K16 do bet c20/25 nXF3 se zatřením spár M10 2024_OTSKP "napojení do ul.Ruská : "8 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>- betonové lože i boční betonovou opěrku</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i>	M	8,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
54	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "vybourání stávajících uv v trase SO100.2:" 2 = 2,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</i> <i>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)</i>	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK**

Objekt: **IKHK - Investor Královéhradecký kraj**

Rozpočet: **[IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží Irmý Geisslové - přímé výdaje hlavní**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží lrmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 100.3 Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží lrmý Geisslové - přímé výdaje hlavní</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pol.č.18232 : "59*0,15 = 8,850 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	8,850	-----	-----
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "odkopávky pol. 122738:"670,591*2,0 = 1 341,182 [A] "odstranění podkladních vrstev pol. 113328: "295,331*1,9 = 561,129 [B] "rýhy""tř.I pol. 132738: "66,136*2,0 = 132,272 [D] "šachty tř.I pol.133738 : "7,632*2,0 = 15,264 [F] "Celkem: "A+B+D+F = 2 049,847 [G] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2 049,847	-----	-----
3	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "hloubení rýh tř.II pol. 132838: "4,534*2,0 = 9,068 [A] "hloubení šachet tř.II pol. 133838: "1,908*2,0 = 3,816 [C] "Celkem: "A+C = 12,884 [D]	T	12,884	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží Irmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
4	015130	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU</p> <p>asfaltová směs</p> <p>nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"asfalt. vrstvy pol. 113138: "7,85*2,5 = 19,625 [A]</p>	T	19,625	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
5	015140	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</p> <p>vybourané b/žb potrubí, šachty a ostatní objekty</p> <p>nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"betonové obruby pol. 113524""+ lože: "(138*0,15*0,25)*2,2+(138*0,3*0,15)*2,2 = 25,047 [B]</p> <p>"ul.vp. pol.""96687 : "1*2,0*2,3 = 4,600 [C]</p> <p>"Celkem: "B+C = 29,647 [D]</p>	T	29,647	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
<b>1 Zemní práce</b>						-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží Irmy Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :" "asfalt. chodník - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "78,5*0,1 = 7,850 [B] <i>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).</i>	M3	7,850	-----	-----
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM stávající podklad dle diagnostiky tab.5 včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :" "asfalt. komunikace - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "1012,7*0,28 = 283,556 [A] "asfalt. chodník - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "78,5*0,15 = 11,775 [B] "Celkem: "A+B = 295,331 [C] <i>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).</i>	M3	295,331	-----	-----
8	113378	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM stávající podklad dle diagnostiky tab.5 včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii, zůstává zhotoviteli 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :" "asfalt. komunikace - dle koordinační situace a tabulky kubatur vč.lože: "1012,7*0,10 = 101,270 [A] <i>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).</i>	M3	101,270	-----	-----
9	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP	M	138,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží lrmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"silniční obrubníky - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "90 = 90,000 [A]</p> <p>"chodníkové obrubníky - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "48 = 48,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 138,000 [C]</p> <p><i>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).</i></p>				
10	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	85,067	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele.</p> <p>2024_OTSKP</p>				
	Specifikace	<p>"dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 a diagnostiky:"</p> <p>"asfalt. komunikace - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "1012,7*0,084 = 85,067 [A]</p> <p><i>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).</i></p>				
11	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	670,591	-----	-----
	Cenová soustava	<p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p>				
		<p>"dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"vozovka - asfalt - odkop pro konstrukční vrstvy: "877*1,12*(0,54-0,46) = 78,579 [A]</p> <p>"vozovka - asfalt - odkop pro sanaci aktivní zóny: "877*1,12*0,5 = 491,120 [B]</p> <p>"pojížděný prstenec - odkop pro konstrukční vrstvy: "103*1,2*(0,75-0,46) = 35,844 [C]</p> <p>"pojížděný prstenec - odkop pro sanaci aktivní zóny: "103*1,2*0,5 = 61,800 [D]</p> <p>"ostrůvek : "5*1,12*(0,54-0,46) = 0,448 [F]</p> <p>"ostrůvek - odkop pro sanaci aktivní zóny : "5*1,12*0,5 = 2,800 [G]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+F+G = 670,591 [H]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží Irmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>rýhy pro trativody</p> <p>u přípojek dle zatřídění 80% hloubení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.3, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"podélná drenáž : "60*2*0,5*0,8 = 48,000 [A]</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka D - přípojky uličních vpustí: "(9,9*1,1*1,45-9,9*1,1*0,54)*0,8 = 7,928 [F]</p> <p>"stávající kanalizace - přípojky ul.vpustí : "(14,5*1,1*1,34-14,5*1,1*0,54)*0,8 = 10,208 [G]</p> <p>"Celkem: "A+F+G = 66,136 [H]</p>	M3	66,136	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží Irmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
13	132838	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení - použití dle samostatné stoky nebo souběhu dle zatřídění 20% hloubení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka D - přípojky uličních vpustí: "(9,9*1,1*1,45-9,9*1,1*0,54)*0,2 = 1,982 [F]</p> <p>"stávající kanalizace - přípojky ul.vpustí : "(14,5*1,1*1,34-14,5*1,1*0,54)*0,2 = 2,552 [G]</p> <p>"Celkem: "F+G = 4,534 [H]</p>	M3	4,534	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží lrmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	133738  Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.pažení, dle zatřídění 80% hloubení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 : ul. vpusti prům.hl 1,6m - tl.kce vozovky 0,54m:"</p> <p><math>2*1,5*1,5*(1,6-0,54)*0,8 = 3,816</math> [D]</p> <p><math>2*1,5*1,5*(1,6-0,54)*0,8 = 3,816</math> [A]</p> <p>"Celkem: "D+A = 7,632 [E]</p>	M3	7,632	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží Irmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.pažení, dle zatřídění 20% hloubení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 : ul. vpusti prům.hl 1,6m - tl.kce vozovky 0,54m:"</p> <p><math>2*1,5*1,5*(1,6-0,54)*0,2 = 0,954</math> [D]</p> <p><math>2*1,5*1,5*(1,6-0,54)*0,2 = 0,954</math> [A]</p> <p>"Celkem: "D+A = 1,908 [E]</p>	M3	1,908	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží lrmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
16	171101  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>vč. získání vhodné nenamrzavé soudržné zeminy dle ČSN vč.zhutnění na 95%PS</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"střední ostrov : "60*0,5 = 30,000 [A]</p>	M3	30,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží Irmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle pol.122738, 132738, 132838, 133738, 133838 : "670,591+66,136+4,534+7,632+1,908 = 750,801 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	750,801	-----	-----
18	17481 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"Stoka D - přípojky uličních vpustí: "9,9*1,1*(1,45-0,05-0,122-0,165-0,3-0,54) = 2,973 [F]</p> <p>"stávající kanalizace - přípojky ul.vpustí : "14,5*1,1*(1,34-0,05-0,122-0,165-0,3-0,54) = 2,600 [G]</p> <p>"Celkem: "F+G = 5,573 [H]</p>	M3	5,573	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží Irmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
19	17581.B  Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískový obsyp potrubí - tříděný písek 0/4</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka D - přípojky uličních vpustí: <math>9,9 \cdot (1,1 \cdot (0,165 + 0,3) - 3,14 \cdot 0,085 \cdot 0,085) = 4,839</math> [I]</p> <p>"Stávající kanalizace - přípojky uličních vpustí: <math>14,5 \cdot (1,1 \cdot (0,165 + 0,3) - 3,14 \cdot 0,085 \cdot 0,085) = 7,088</math> [C]</p> <p>"Celkem: "I+C = 11,927 [J]</p> <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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	11,927	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží Irmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	17581.C	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 Cenová soustava 2024_OTSKP "ul.vpustí : " 2*2*(1,6-0,54) = 4,240 [J] 2*2*(1,6-0,54) = 4,240 [D] "Celkem: "J+D = 8,480 [K] 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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	M3	8,480	-----	-----
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Cenová soustava 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :" "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "877*1,12 = 982,240 [A] "pojízdný prstenec - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "103*1,2 = 123,600 [B] "ostrůvek: "5*1,12 = 5,600 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 111,440 [D] Specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 111,440	-----	-----
22	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M vč. získání vhodného materiálu na ornici Cenová soustava 2024_OTSKP	M2	60,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží lrmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"zeleň - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "60,0 = 60,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
23	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM specifikace dle PD TZ vč. odplevelení, osetí a zaválcování Cenová soustava 2024_OTSKP Specifikace "zeleň - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "60,0 = 60,000 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	60,000	-----	-----
24	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU specifikace dle PD TZ Cenová soustava 2024_OTSKP Specifikace "zeleň - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "60,0 = 60,000 [A] <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	60,000	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
25	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž PVC SN8 DN 160, lože z ŠP zrno max. 22mm Cenová soustava 2024_OTSKP 60*2 = 120,000 [A] Specifikace <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> <i>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</i> <i>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</i> <i>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</i> <i>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</i> <i>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> <i>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</i>	M	120,000	-----	-----
26	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtrační a separační netkané geotextilie dle TP 97, min. 100g/m2, vč.přesahů Cenová soustava 2024_OTSKP "podélná drenáž : "60*2*2 = 240,000 [A]	M2	240,000	-----	-----



3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží Irmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
27	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny štěrkodrtí ŠD 0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS  Cenová soustava 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - sanace aktivní zóny: "877*1,12*0,5 = 491,120 [B] "pojížděný prstenec - sanace aktivní zóny: "103*1,2*0,5 = 61,800 [D] "ostrůvek - sanace aktivní zóny : "5*1,12*0,5 = 2,800 [G] "Celkem: "B+D+G = 555,720 [H]  Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	555,720	-----	-----
28	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační netkaná geotextilie typu S1 GTX-NW, S dle TP97 vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS  Cenová soustava 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - sanace aktivní zóny: "877*1,12 = 982,240 [B] "pojížděný prstenec - sanace aktivní zóny: "103*1,2 = 123,600 [D] "ostrůvek - sanace aktivní zóny : "5*1,12 = 5,600 [G] "Celkem: "B+D+G = 1 111,440 [H]  Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>příchycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	1 111,440	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
29	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 2024_OTSKP "dle PD D.1.3.4.23.1-2 : podkladní beton pod ul. vpustí :" 2*1,5*1,5*0,15 = 0,675 [D] 2*1,5*1,5*0,15 = 0,675 [A] "Celkem: "D+A = 1,350 [E]	M3	1,350	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží Irmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
30	451573  Cenová soustava        Specifikace	<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>pískový podsyp potrubí - tříděný písek 0/4</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka D - přípojky uličních vpustí :"<math>9,9 \times 1,1 \times (0,05 + 0,122) = 1,873</math> [K]</p> <p>"Stávající kanalizace - přípojky uličních vpustí:"<math>14,5 \times 1,1 \times (0,05 + 0,122) = 2,743</math> [L]</p> <p>"Celkem: "K+L = 4,616 [M]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	4,616	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						-----
31	56144  Cenová soustava	<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 200MM</p> <p>vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C8-10 250mm, ČSN 73 6124-1</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"pojížděný prstenec - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "<math>103,0 \times 1,12 = 115,360</math> [A]</p>	M2	115,360	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží lrmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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>				
32	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa fr.0/45 tl.150mm, ČSN 73 6126-1 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "877*1,12 = 982,240 [A] "ostrůvek : "5*1,12*2 = 11,200 [G] "Celkem: "A+G = 993,440 [H] - 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	993,440	-----	-----
33	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa fr.0/32 tl.200mm, ČSN 73 6126-1 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "877*1,12 = 982,240 [A] "ostrůvek : "5*1,12 = 5,600 [G] "Celkem: "A+G = 987,840 [H] - 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	987,840	-----	-----
34	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa fr.0/32 tl.250mm, ČSN 73 6126-1 2024_OTSKP "pojížděný prstenec : "103*1,2 = 123,600 [A] - 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	123,600	-----	-----
35	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační kationaktivní emulzi PI-C 0,60 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132	M2	982,240	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží lrmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "877*1,12 = 982,240 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	Specifikace					
36	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřik kationaktivní emulzi PS-C 0,35 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "877 = 877,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	877,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
37	572213.B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřik kationaktivní emulzi PS-C 0,25 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "877 = 877,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	877,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
38	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu, ACO 11+ 40mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "877 = 877,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	877,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
39	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton pro ložní vrstvu, ACL 16+ 60mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP	M2	877,000	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží lrmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "877 = 877,000 [A] - 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.				
40	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM asfaltový beton pro podkladní vrstvu, ACP 22+ 90mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "877 = 877,000 [A] Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	877,000	-----	-----
41	581302.R	CEMENTOBETONOVÝ KRYT VYZTUŽENÝ TŘ.I CB I, včetně výztuže 2 vrstvy KARI síť 8/8 mm s oky 100/100, povrchová úprava striáží 2024_OTSKP "pojízdný prstenec - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "103*0,3 = 30,900 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže 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 - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	30,900	-----	-----
42	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Dlažba betonová ve stylu žulových dlažebních kostek s brokovaným povrchem šedá tl.60mm skladba kamenů nepravidelného tvaru 2024_OTSKP	M2	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží Irmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"ostrůvek : "5 = 5,000 [A]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň 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>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
43	87433  Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>potrubí PVC-U D 160 SN12 včetně tvarovek</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"Stoka D - přípojky uličních vpustí : " 9,9 = 9,900 [I]</p> <p>"Stávající kanalizace - přípojky uličních vpustí: "14,50 = 14,500 [C]</p> <p>"Celkem: "I+C = 24,400 [J]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	24,400	-----	-----
44	89712  Cenová soustava	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>včetně kalového koše a mříže s rámem, skladba jednotlivých ul.vpustí dle PD D.1.3.4.23.2, vč.osazení mříží do finální nivelety</p> <p>2024_OTSKP</p>	KUS	4,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží Irmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 : ul. vpustí :"</p> <p>2 = 2,000 [D]</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>"Celkem: "D+A = 4,000 [E]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</i></li> <li>- <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i></li> <li>- <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i></li> <li>- <i>předepsané podkladní konstrukce</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
45	89921R	<p><b>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</b></p> <p>usazení kanalizačních poklopů metodou zpětného vyzvednutí do finální nivelety vozovky vč.rychle tuhnoucí vysokopevnostní malty dle EN1504-3:2005 resp. EN 1504-6:2006, vč. nafukovacího bednění</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"dle PD hlavní trasa :"</p> <p>"dešťová kanalizace : " 1 = 1,000 [A]</p> <p>"splašková kanalizace : " 2 = 2,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 3,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)</i></li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	3,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
46	915111	<p><b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</b></p> <p>VDZ v barvě</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1 (v rozsahu pro SO100.3) :"</p> <p>"V4 ( š. 0,25m) plná : "221,5*0,25 = 55,375 [A]</p> <p>"V2b 1,5/1,5 - š. 0,25m : " 73,5*0,25*0,5 = 9,188 [D]</p> <p>"V1a plná dělicí (0,125) : " 46*0,125 = 5,750 [E]</p> <p>"V2b 1,5/1,5 - š. 0,125m : " 4,5*0,125*0,5 = 0,281 [G]</p> <p>"V7a přechod pro chodce : " 14 = 14,000 [H]</p> <p>"Pruhy na nájezdu na kruhový objezd/ostrůvek - plocha V13 : "12*0,7 = 8,400 [I]</p> <p>"Celkem: "A+D+E+G+H+I = 92,994 [J]</p>	M2	92,994	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží lrmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
47	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA obnova VDZ - plast strukturální nehluchý - bílá, retroreflexní úprava pro sil.II třídy, dle TP133 dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1 (v rozsahu pro SO100.3) :" "V4 ( š. 0,25m) plná : "221,5*0,25 = 55,375 [A] "V2b 1,5/1,5 - š. 0,25m : " 73,5*0,25*0,5 = 9,188 [D] "V1a plná dělicí (0,125) : " 46*0,125 = 5,750 [E] "V2b 1,5/1,5 - š. 0,125m : " 4,5*0,125*0,5 = 0,281 [G] "V7a přechod pro chodce : " 14 = 14,000 [H] "Pruhy na nájezdu na kruhový objezd/ostrůvek - plocha V13 : "12*0,7 = 8,400 [I] "Celkem: "A+D+E+G+H+I = 92,994 [J] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	92,994	-----	-----
48	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM žulové obruby 150/250 řezané na míru dle kladečského schema zpracovaného v rámci RDS 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :" "a tabulky kubatur: "11 = 11,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,000	-----	-----
49	917425.A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky žulové OP4 (200/250) řezané na míru dle kladečského schema zpracovaného v rámci RDS 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :" "a tabulky kubatur: "81,1 = 81,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	81,100	-----	-----
50	917425.B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky žulové (200/300) řezané na míru dle kladečského schema zpracovaného v rámci RDS	M	28,500	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.3] - Okružní křižovatka Ruská x Raisova x nábreží lrmý Geisslové - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :" "a tabulky kubatur: "28,5 = 28,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
	Specifikace					
51	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vybourání stávajících uv v trase SO100.3:" 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</i> <i>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného</i> <i>materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím</i> <i>textu k položce)</i>				
	Specifikace					

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK**

Objekt: **IKHK - Investor Královéhradecký kraj**

Rozpočet: **[IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 100.4.1 Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pol.č.18232 : "950,425*0,15 = 142,564 [A] "odpočet ornice ze stavby : "-34,241 = - 34,241 [B] "Celkem: "A+B = 108,323 [C] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	108,323	-----	-----
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "odkopávky pol. 122738:"3373,969*2,0 = 6 747,938 [A] "odstranění podkladních vrstev pol. 113328: "385,506*1,9 = 732,461 [B] "rýhy""tř.I pol. 132738: "41,865*2,0 = 83,730 [D] "šachty tř.I pol.133738 : "15,264*2,0 = 30,528 [F] "stupně pol.126738"": "371,5*2,0 = 743,000 [G] "Celkem: "A+B+D+F+G = 8 337,657 [H] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	8 337,657	-----	-----
3	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "hloubení rýh tř.II pol. 132838: "10,466*2,0 = 20,932 [A] "hloubení šachet tř.II pol. 133838: "3,816*2,0 = 7,632 [C] "Celkem: "A+C = 28,564 [D]	T	28,564	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
4	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU asfaltová směs nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách 2024_OTSKP "asfalt. vrstvy pol. 113138: "28,5*2,5 = 71,250 [A] "penetr.makadam pol.113338: "542,697*2,5 = 1 356,743 [B] "Celkem: "A+B = 1 427,993 [C]	T	1 427,993	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
5	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV vybourané b/žb potrubí, šachty a ostatní objekty nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách 2024_OTSKP "betonové obruby pol. 113524 + lože: "(241*0,15*0,25+241*0,2*0,15)*2,2 = 35,789 [A]	T	35,789	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
6	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	statický a stabilitní výpočet násypů (jako podklad pro RDS) z vyztužené zeminy zpracované odborně způsobilou osobou 2024_OTSKP 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
<b>1 Zemní práce</b> -----						
7	11130	SEJMUJÍ DRNU včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "odstranění zeleně - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "429,6*1,05-(64,10+39,40)*1,05 = 342,405 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	342,405	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
8	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 :" "asfalt. chodník - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "285*0,1 = 28,500 [B] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i> <i>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).</i>	M3	28,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM stávající podklad dle diagnostiky tab.6 včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 diagnostiky:" "asfalt. komunikace - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "(3019-162,7)*0,12 = 342,756 [A] "asfalt. chodník - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "285*0,15 = 42,750 [B] "Celkem: "A+B = 385,506 [C]	M3	385,506	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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).</i>				
10	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM penetrační makadam, stávající podklad dle diagnostiky tab.6 včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "penetrační makadam v konstrukci stáv.vozovky - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "(3019-162,7)*0,19 = 542,697 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	542,697	-----	-----
11	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "silniční obrubníky - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "131 = 131,000 [A] "chodníkové obrubníky - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "110 = 110,000 [B] "Celkem: "A+B = 241,000 [C] <i>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).</i>	M	241,000	-----	-----
12	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 diagnostiky:" "asfalt. komunikace - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "(3019,0-162,7)*0,16 = 457,008 [B] "napojení na stávající asfalt. povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "(17-6,6)*0,04+(17-6,6)*0,5*0,06+ (17-6,6)*0,25 = 3,328 [A] "Celkem: "B+A = 460,336 [C]	M3	460,336	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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).</i>				
13	113768	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	10,500	-----	-----
	Cenová soustava	40x30 2024_OTSKP "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "(17,1-6,6) = 10,500 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
14	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	34,241	-----	-----
	Cenová soustava	včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "odstranění zeleně - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "(429,6-64,1-39,4)*1,05*0,10 = 34,241 [A]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>				
15	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3 373,969	-----	-----
	Cenová soustava	včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - odkop pro konstrukční vrstvy: "(2632-162,7)*1,16*0,54 = 1 546,770 [A] "vozovka - asfalt - odkop pro sanaci aktivní zóny: "(2632-162,7)*1,16*0,50 = 1 432,194 [B] "pojížděný prstenec - odkop pro konstrukční vrstvy: "200*1,2*0,75 = 180,000 [C] "pojížděný prstenec - odkop pro sanaci aktivní zóny: "200*1,2*0,5 = 120,000 [D] "ostrůvky - odkop pro konstrukční vrstvy:"104,3*0,25 = 26,075 [E] "ostrůvky - odkop pro sanaci aktivní zóny: "104,3*0,30 = 31,290 [F] "nezpevněná krajnice + zemní krajnice - odkop: "(184,1-90)*0,4 = 37,640 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+I = 3 373,969 [J]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
16	126738	<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odtěžení zeminy a úprava do předepsaného tvaru vč. zhutnění min.95%PS dle ČSN 73 6133 včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 a 4.3. :"</p> <p>"násypové těleso vpravo ve směru staničení (dl.x průměrná plocha v průřezu násypu) : "65*3,5 = 227,500 [A]</p> <p>"násypové těleso vlevo ve směru staničení (dl.x průměrná plocha v průřezu násypu) : "32*4,5 = 144,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 371,500 [C]</p>	M3	371,500	-----	-----
	Cenová soustava					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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 štětových stěn)</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
17	132738	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>rýhy pro trativody</p> <p>u přípojek dle zatřídění 80% hloubení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka E - přípojky uličních vpustí + svislá část: <math>(42,35*1,1*1,55-42,35*1,1*0,54)*0,8+2*1,1*2,4*0,8 = 41,865</math> [F]</p>	M3	41,865	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
18	132838	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>včetně pažení - použití dle samostatné stoky nebo souběhu dle zatřídění 20% hloubení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :"</p> <p>"Stoka E - přípojky uličních vpustí + svislá část: "(42,35*1,1*1,55-42,35*1,1*0,54)*0,2+2*1,1*2,4*0,2 = 10,466 [F]</p>	M3	10,466	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
19	133738  Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.pažení, dle zatřídění 80% hloubení</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 : ul. vpusti prům.hl 1,6m - tl.kce vozovky 0,54m:"</p> <p><math>8*1,5*1,5*(1,6-0,54)*0,8 = 15,264</math> [D]</p>	M3	15,264	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
20	133838  Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč.pažení, dle zatřídění 20% hloubení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 : ul. vpusti prům.hl 1,6m - tl.kce vozovky 0,54m:"</p> <p><math>8*1,5*1,5*(1,6-0,54)*0,2 = 3,816</math> [D]</p>	M3	3,816	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
21	171101  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>vč. získání vhodné nenamrzavé soudržné zeminy dle ČSN vč.zhutnění na 95%PS</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"střední ostrůvek : "301*1,3 = 391,300 [A]</p>	M3	391,300	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
22	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle pol.122738, 126738,132738, 132838, 133738, 133838 : " 3373,969+371,5+41,865+10,466+15,264+3,816 = 3 816,880 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	3 816,880	-----	-----
23	17380 Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vhodná nenamrzavá zemina dle ČSN 76 6133</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	35,700	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 a 4.3. :"</p> <p>"násypové těleso vpravo ve směru staničení, hlavní trasa (dl.x průměrná plocha v průřezu násypu) : "</p> <p>(18,5*0,2+80*0,40) = 35,700 [A]</p> <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>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
24	17481  Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dešťová kanal. - přípojky uličních vpustí: "42,35*1,1*(1,55-0,05-0,122-0,165-0,3-0,54) = 17,376 [A]</p> <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>- 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	17,376	-----	-----
25	17581.A	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískový obsyp potrubí - tříděný písek 0/4</p>	M3	20,811	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dešťová kanal. - přípojky uličních vpustí: $42,35 \cdot (1,1 \cdot (0,165 + 0,3) - 3,14 \cdot 0,08 \cdot 0,08) = 20,811$ [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
26	17581.C	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32	M3	16,960	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "ul. vpustí prům.hl 1,6m - tl.kce vozovky 0,54m:" "dešťová kanal. - UV : $8 \cdot 2,0 \cdot (1,6 - 0,54) = 16,960$ [D]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></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> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
27	17980	<p><b>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>zemina vhodná do armovaných násypů, nestejnoznámá geotypů SW, GW, G-F dle ČSN 73 6133 vč.dvouosé geomříž z polypropylenu</p> <p>pevnost v obou směrech min. 40 kN/m, protažení max. 15% dle v obou směrech dle TP97 a s urovnáním a uzavřením povrchu násypu a hutněním min. 100%PS</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 a 4.3. :"</p> <p>"násypové těleso vpravo ve směru staničení (dl.x průměrná plocha v průřezu násypu) : "65*13 = 845,000 [A]</p> <p>"násypové těleso vlevo ve směru staničení (dl.x průměrná plocha v průřezu násypu) : "32*4,5 = 144,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 989,000 [C]</p>	M3	989,000	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje armovací sítě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje armovací sítě</li> </ul>				
28	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "(2632-162,7)*1,16 = 2 864,388 [A]</p> <p>"pojížděný prstenec - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "200*1,2 = 240,000 [B]</p> <p>"ostrůvky - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "104,3 = 104,300 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+D = 3 208,688 [E]</p>	M2	3 208,688	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i></p>				
29	18232 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>včetně dodání ornice, naložení, dovezení a složení</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO NALOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"zeleň - dle koordinační situace a tabulky kubatur""svahy a středový ostrov: "(1023-301-64,10-39,40)*1,05+301 = 950,425 [A]</p>	M2	950,425	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p><i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i></p> <p><i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i></p>				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	950,425	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "zeleň - dle koordinační situace a tabulky kubatur""svahy a středový ostrov: "(1023-301-64,10-39,40)*1,05+301 = 950,425 [A]				
	Specifikace	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
31	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)	M2	128,000	-----	-----
	Cenová soustava	svah strmější než 1:2 vč. kotev 4ks/m2 2024_OTSKP "násypové těleso vlevo ve směru staničení (dl.x průměrná plocha v průřezu násypu) ul. Poděbradova: "32*4,0 = 128,000 [A]				
	Specifikace	Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
32	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	950,425	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "zeleň - dle koordinační situace a tabulky kubatur""svahy a středový ostrov: "(1023-301-64,10-39,40)*1,05+301 = 950,425 [A]				
	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				
<b>2 Základy</b> -----						
33	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	340,000	-----	-----
	Cenová soustava	podélná drenáž PVC SN8 DN 160 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 :"				
	Specifikace	"podélná drenáž : "170*2 = 340,000 [I] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
34	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	680,000	-----	-----
		filtrační a separační netkané geotextilie dle TP 97, min. 100g/m2, vč.přesahů				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "podélná drenáž : "170*2*2 = 680,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
	Specifikace					
35	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny štěrkodrti ŠD 0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS 2024_OTSKP "vozovka - asphalt - sanace aktivní zóny: "(2632-162,7)*1,16*0,50 = 1 432,194 [B] "pojížděný prstenec - sanace aktivní zóny: "200*1,2*0,50 = 120,000 [D] "chodníky a zpevněné plochy+dělicí.ostrůvky - sanace aktivní zóny: "130*0,30 = 39,000 [F] "Celkem: "B+D+F = 1 591,194 [G] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	1 591,194	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
36	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační netkaná geotextilie typu S1 GTX-NW, S dle TP97 vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS 2024_OTSKP "vozovka - asphalt - sanace aktivní zóny: "(2632-162,7)*1,16 = 2 864,388 [B] "pojížděný prstenec - sanace aktivní zóny: "200*1,2 = 240,000 [D] "chodníky a zpevněné plochy+dělicí.ostrůvky - sanace aktivní zóny: "130 = 130,000 [F] "Celkem: "B+D+F = 3 234,388 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>příchycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	3 234,388	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
37	28995	KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY dvouosá geomříž z polypropylenu pevnost v obou směrech min. 40 kN/m, protažení max. 15% dle v obou směrech dle TP97 jedná se o kompletní dodání geomříží potřebných do armovaného násypu 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.3.1-3, D.1.1.2.4.3 : "(14,2+12,8+12,5+8)*45 = 2 137,500 [A]	M2	2 137,500	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané kotevní sítě</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přesahy se nezapočítávají do výměry</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
38	451312 Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.3.4.23.1-2 : podkladní beton pod ul. vpustí :"</p> <p>8*1,5*1,5*0,15 = 2,700 [D]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	2,700	-----	-----
39	451573 Cenová soustava	<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>pískový podsyp potrubí - tříděný písek 0/4</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	8,013	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dle PD D.1.3.4.23.1-2 :" "Stoka E - přípojky uličních vpustí :" $42,35 \times 1,1 \times (0,05 + 0,122) = 8,013$ [K] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
40	56145G  Cenová soustava  Specifikace	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 250MM vrstva ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C8-10 250mm, ČSN 73 6124-1 2024_OTSKP "pojízdný prstenec - dle koordinační situace a tabulky kubatur: " $200 \times 1,12 = 224,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M2	224,000	-----	-----
41	56333  Cenová soustava  Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa fr.0/45 tl.150mm, ČSN 73 6126-1 2024_OTSKP "vozovka - asphalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: " $(2632-162,7) \times 1,16 + (18,5+80+30) \times 0,5 = 2\,928,638$ [A] "ostrůvky - dle koordinační situace a tabulky kubatur: " $104,3 = 104,300$ [B] "Celkem: " $A+B = 3\,032,938$ [C] - 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	3 032,938	-----	-----
42	56334  Cenová soustava  Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa fr.0/32 tl.200mm, ČSN 73 6126-1 2024_OTSKP "vozovka - asphalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: " $(2632-162,7) \times 1,12 + (18,5+80+30) \times 2,1 = 3\,035,466$ [A] - 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	3 035,466	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa fr.0/32 tl.250mm, ČSN 73 6126-1 Cenová soustava 2024_OTSKP "pojížděný prstenec - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "200*1,2 = 240,000 [B] "srpovité krajnice - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "3 = 3,000 [C] "Celkem: "B+C = 243,000 [D] - 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	243,000	-----	-----
44	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát 0/32 Cenová soustava 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 a 4.3. :" "nezpevněná krajnice : " (18,5*0,75+80*1,50)+30*1,50+23,5*0,75-90 = 106,500 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	106,500	-----	-----
45	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 postřik infiltrační kationaktivní emulzi PI-C 0,60 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 Cenová soustava 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "(2632-162,7)*1,12 = 2 765,616 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 765,616	-----	-----
46	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřik kationaktivní emulzi PS-C 0,35 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 Cenová soustava 2024_OTSKP	M2	2 504,344	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: $(2632-162,7*1,03)+(18,5+80+30)*0,25 = 2\,496,544$ [A] "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: $(17-6,6)*0,5+(17-6,6)*0,25 = 7,800$ [B] "Celkem: $A+B = 2\,504,344$ [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
47	572213.B  Cenová soustava  Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj. postřik kationaktivní emulzi PS-C 0,25 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: $2632-162,7*1,02+(18,5+80+30)*0,11 = 2\,480,181$ [A] "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: $(17-6,6) = 10,400$ [B] "Celkem: $A+B = 2\,490,581$ [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 490,581	-----	-----
48	574A34  Cenová soustava  Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asfaltový beton pro ohrusnou vrstvu, ACO 11+ 40mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: $2632-162,7 = 2\,469,300$ [A] "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: $17-6,6 = 10,400$ [B] "Celkem: $A+B = 2\,479,700$ [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 479,700	-----	-----
49	574C56  Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton pro ložní vrstvu, ACL 16+ 60mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP	M2	2 485,381	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"vozovka - asphalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "2632-162,7*1,02+(18,5+80+30)*0,11 = 2 480,181 [A]</p> <p>"napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "(17-6,6)*0,5 = 5,200 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 2 485,381 [C]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
50	574E88	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM</p> <p>asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACL 22+ 90mm 50/70, ČSN 73 6121</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"vozovka - asphalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "2632-162,7*1,03+(18,5+80+30)*0,25+(17,1-6,6)*0,25 = 2 499,169 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>Položka nezahrnuje:</p> <p>- postřiky, nátěry</p> <p>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	2 499,169	-----	-----
51	581302.R	<p>CEMENTOBETONOVÝ KRYT VYZTUŽENÝ TŘ.I</p> <p>CB I, včetně výztuže 2 vrstvy KARI síť 8/8 mm s oky 100/100, povrchová úprava striáží</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"pojížděný prstenec - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "200*0,3 = 60,000 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p> <p>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</p> <p>- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1</p> <p>- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	60,000	-----	-----
52	58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	3,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>žulová drobná kostka 8/10 spárováno cementovou maltou M10 včetně betonového lože C25/30 – XF3 - tl. 50 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"srpovité krajnice - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "3 = 3,000 [A]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
53	58251	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>ostrůvky - betonová dlažba hladká 200x200x60 se zkosenými hranami šedá včetně ložní vrstvy tl. 40 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"ostrůvky - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "104,3 = 104,300 [A]</p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	104,300	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
54	87433.A	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>potrubí PVC-U D 160 SN12 včetně tvarovek</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"Stoka E - přípojky uličních vpustí : " 42,35 = 42,350 [A]</p>	M	42,350	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></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 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 (bez ohledu na sklon)</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><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
55	87433.B  Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>potrubí PVC-U D 160 SN8 včetně tvarovek</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"svislé části přípojek: "</p> <p>"Stoka E - přípojky uličních vpustí: "2,4 = 2,400 [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></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 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 (bez ohledu na sklon)</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><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	2,400	-----	-----
56	89712  Cenová soustava	<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>včetně kalového koše a mříže s rámem, skladba jednotlivých ul.vpustí dle PD D.1.3.4.23.2, vč.osazení mříží do finální nivelety</p> <p>2024_OTSKP</p>	KUS	8,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dle PD D.1.3.4.23.1-2 : ul. vpustí :" 8 = 8,000 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>předepsané podkladní konstrukce</i>				
57	899522  Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 C12/15 svislé části přípojek 2024_OTSKP  "přípojky uličních vpustí: "2,4*0,6*0,6-2,4*3,14*0,085*0,085 = 0,810 [A] - <i>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,</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</i> - <i>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,</i> - <i>vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	0,810	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
58	9113A1  Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.náběhů dl.8,0m a napojení na stávající svodidla, N2 2024_OTSKP 80+30-50 = 60,000 [A]	M	60,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p><i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i></p>				
59	9113A3  Cenová soustava  Specifikace	<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii, zůstává zhotoviteli</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>81-28 = 53,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>	M	53,000	-----	-----
60	91267  Cenová soustava  Specifikace	<p>ODRAZKY NA SVODIDLA</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>15 = 15,000 [A]</p> <p><i>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</i></p>	KUS	15,000	-----	-----
61	915111  Cenová soustava  Specifikace	<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <p>VDZ v barvě</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.4 (v rozsahu pro SO100.4) :"</p> <p>"V4 ( š. 0,25m) plná : "(633,5-50)*0,25 = 145,875 [A]</p> <p>"V2b 1,5/1,5 - š. 0,25m : " 85,5*0,25*0,5 = 10,688 [D]</p> <p>"V1a plná dělicí (0,125) : " 218*0,125 = 27,250 [E]</p> <p>"Pruhy na nájezdu na kruhový objezd/ostrůvek - plocha V13 : " 96*0,7 = 67,200 [I]</p> <p>"Celkem: "A+D+E+I = 251,013 [J]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</li> <li>- předznačení a reflexní úpravu</li> </ul>	M2	251,013	-----	-----
62	915221  Cenová soustava	<p>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <p>obnova VDZ - plast strukturální nehluchý - bílá, retroreflexní úprava pro sil.II třídy, dle TP133</p> <p>dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.4 (v rozsahu pro SO100.4) :"</p> <p>"V4 ( š. 0,25m) plná : "(633,5-50)*0,25 = 145,875 [A]</p>	M2	251,013	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"V2b 1,5/1,5 - š. 0,25m : " 85,5*0,25*0,5 = 10,688 [D]</p> <p>"V1a plná dělicí (0,125) : " 218*0,125 = 27,250 [E]</p> <p>"Pruhy na nájezdu na kruhový objezd/ostrůvek - plocha V13 : " 96*0,7 = 67,200 [I]</p> <p>"Celkem: "A+D+E+I = 251,013 [J]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i></p> <p>- <i>předznačení a reflexní úpravu</i></p>				
63	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	150,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>15/25/100(50) do bet.lože z C20/25nXF3</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle koordinační situace a tabulky kubatur: "56+68+26 = 150,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
64	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>žulové obruby 150/250 řezané na míru dle kladečského schema zpracovaného v rámci RDS</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.4 :"</p> <p>"obruba pojížděné"" srpovité plochy: "10 = 10,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
65	917425.A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	115,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>obrubníky žulové OP4 (200/250) řezané na míru dle kladečského schema zpracovaného v rámci RDS</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"a tabulky kubatur: "115,6 = 115,600 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p><i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i></p> <p><i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i></p>				
66	917425.B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	63,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>obrubníky žulové (200/300) řezané na míru dle kladečského schema zpracovaného v rámci RDS</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.1, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"a tabulky kubatur: "63,00 = 63,000 [A]</p>				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.1] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - přímé výdaje hlavní

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
67	919112 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 2024_OTSKP "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "17,1-6,6 = 10,500 [A] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	10,500	-----	-----
68	931328 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou 2024_OTSKP "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "17,1-6,6 = 10,500 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>	M	10,500	-----	-----
69	93811 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 2024_OTSKP "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "17-6,6+10,4*0,5+10,4*0,25 = 18,200 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	18,200	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK**

Objekt: **IKHK - Investor Královéhradecký kraj**

Rozpočet: **[IKHK]/[SO 100.4.2] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - nepřímé výdaje**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.2] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 100.4.2 Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - nepřímé výdaje</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pol.č.18232 : "108,675*0,15-10,868 = 5,433 [A] Specifikace zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	5,433	-----	-----
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní šterkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "odkopávky pol. 122738:"193,188*2,0 = 386,376 [A] "odstranění podkladních vrstev pol. 113328: "50,925*1,9 = 96,758 [B] "drn pol.11130 : "108,675*0,1*2,0 = 21,735 [C] "Celkem: "A+B+C = 504,869 [D] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	504,869	-----	-----
3	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU asfaltová směs nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "asfalt. vrstvy pol. 113138: "4,1*2,5 = 10,250 [A]	T	10,250	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.2] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
<b>1 Zemní práce</b> -----						
4	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	108,675	-----	-----
	Cenová soustava	<p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"odstranění zeleně - dle C.3 : "(64,10+39,40)*1,05 = 108,675 [A]</p>				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou dopravu a uložení na skládku</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
5	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	4,100	-----	-----
	Cenová soustava	<p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 adiagnostiky:"</p> <p>"asfalt. sjezd"" - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "41*0,1 = 4,100 [C]</p>				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <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>				
6	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	50,925	-----	-----
	Cenová soustava	<p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 :"</p> <p>"asfalt. komunikace větev I/16 - dle koordinační situace : "162,7*0,25 = 40,675 [A]</p> <p>"asfalt. sjezd - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "41*0,25 = 10,250 [C]</p> <p>"Celkem: "A+C = 50,925 [D]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.2] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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).</i>				
7	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. Cenová soustava 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 adiaagnostiky:" "asfalt. komunikace - větev I/16 - dle koordinační situace: "162,7*0,15 = 24,405 [B] "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace : "6,6*0,04+6,6*0,5*0,06+6,6*0,25*0,09 = 0,611 [A] "Celkem: "B+A = 25,016 [C] Specifikace <i>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).</i>	M3	25,016	-----	-----
8	113768	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 40x30 Cenová soustava 2024_OTSKP "napojení na stávající asfalt. povrch"" větev I/16 - dle koordinační situace : "6,6 = 6,600 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	6,600	-----	-----
9	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "odstranění zeleně - dle koordinační situace: "(64,10+39,40)*1,05*0,10 = 10,868 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	10,868	-----	-----
10	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP	M3	193,188	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.2] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"vozovka - asfalt - odkop pro konstrukční vrstvy: "162,7*1,16*0,14 = 26,422 [A]</p> <p>"vozovka - asfalt - odkop pro sanaci aktivní zóny: "162,7*1,16*0,50 = 94,366 [B]</p> <p>"sjezd - odkop pro konstrukční vrstvy: "35,0*1,3*0,3 = 13,650 [G]</p> <p>"sjezd - odkop pro sanaci aktivní zóny: "35,0*1,3*0,5 = 22,750 [H]</p> <p>"nezpevněná krajnice + zemní krajnice - odkop: "90*0,4 = 36,000 [I]</p> <p>"Celkem: "A+B+G+H+I = 193,188 [J]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle pol.122738 : "193,188 = 193,188 [A]</p>	M3	193,188	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.2] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17380  Cenová soustava	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vhodná nenamrzavá zemina dle ČSN 76 6133</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 a 4.3. :"</p> <p>"násypové těleso vpravo ve směru staničení, nájezdová rampasíl. I/16, sjezd (dl.x průměrná plocha v průřezu násypu) : "</p> <p><math>90 \times 0,40 + 23,5 \times 0,2 = 40,700</math> [A]</p> <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 materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	40,700	-----	-----
13	18110 Cenová soustava	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>2024_OTSKP</p>	M2	234,232	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.2] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vozovka - asphalt - dle koordinační situace: "162,7*1,16 = 188,732 [A] "sjezd - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "35*1,3 = 45,500 [C] "Celkem: "A+C = 234,232 [D] <i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
14	18232  Cenová soustava  Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M včetně dodání ornice, naložení, dovezení a složení ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO NALOŽENÍ 2024_OTSKP "zeleň - dle koordinační situace - ""svahy : "(64,10+39,40)*1,05 = 108,675 [A] <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M2	108,675	-----	-----
15	18242  Cenová soustava  Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 2024_OTSKP "zeleň - dle koordinační situace - ""svahy : "(64,10+39,40)*1,05 = 108,675 [A] <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	108,675	-----	-----
16	18247  Cenová soustava  Specifikace	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2024_OTSKP "zeleň - dle koordinační situace - ""svahy : "(64,10+39,40)*1,05 = 108,675 [A] <i>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</i>	M2	108,675	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
17	21452  Cenová soustava  Specifikace	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny štěrkodrti ŠD 0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS 2024_OTSKP "vozovka - asphalt - sanace aktivní zóny: "162,7*1,16*0,50 = 94,366 [B] "sjezd - sanace aktivní zóny: "35,0*1,3*0,5 = 22,750 [H] "Celkem: "B+H = 117,116 [I] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	117,116	-----	-----
18	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační netkaná geotextilie typu S1 GTX-NW, S dle TP97 vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS	M2	234,232	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.2] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vozovka - asphalt - sanace aktivní zóny: "162,7*1,16 = 188,732 [B] "sjezd - sanace aktivní zóny: "35,0*1,3 = 45,500 [H] "Celkem: "B+H = 234,232 [I] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>				
	Specifikace					
<b>5 Komunikace</b> -----						
19	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa fr.0/45 tl.150mm, ČSN 73 6126-1	M2	188,732	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vozovka - asphalt - dle koordinační situace : "162,7*1,16 = 188,732 [A]				
	Specifikace	- <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa fr.0/32 tl.200mm, ČSN 73 6126-1	M2	227,724	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "vozovka - asphalt - dle koordinační situace : "162,7*1,12 = 182,224 [A] "sjezd - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "35*1,3 = 45,500 [B] "Celkem: "A+B = 227,724 [C]				
	Specifikace	- <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
21	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM asfaltový R-mat 0/32	M2	36,750	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "sjezd - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "35,0*1,05 = 36,750 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.2] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
22	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	90,000	-----	-----
	Cenová soustava	asfaltový recyklát 0/32 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.4, D.1.1.2.3.3 a 4.3. :" "nezpevněná krajnice : "90 = 90,000 [A]				
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
23	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	182,224	-----	-----
	Cenová soustava	postřik infiltrační kationaktivní emulzi PI-C 0,60 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace""větev I/16"" : "162,7*1,12 = 182,224 [A]				
	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>				
24	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	170,904	-----	-----
	Cenová soustava	spoj. postřik kationaktivní emulzi PS-C 0,35 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "162,7*1,02 = 165,954 [A] "napojení na stávající asfalt. povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "6,6*0,5+6,6*0,25 = 4,950 [B] "Celkem: "A+B = 170,904 [C]				
	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>				
25	572213.B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	174,181	-----	-----
	Cenová soustava	spoj. postřik kationaktivní emulzi PS-C 0,25 kg/m2 ČSN 73 6129, ČSN 73 6132 2024_OTSKP				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.2] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vozovka - asphalt - dle koordinační situace : "162,7*1,03 = 167,581 [A] "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "6,6 = 6,600 [B] "Celkem: "A+B = 174,181 [C] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	574A34  Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asfaltový beton pro obrusnou vrstvu, ACO 11+ 40mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "vozovka - asphalt - dle koordinační situace : "162,7 = 162,700 [A] "napojení na stávající asphalt. povrch - dle koordinační situace : "6,6 = 6,600 [B] "Celkem: "A+B = 169,300 [C] - 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	169,300	-----	-----
27	574A43  Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM asfaltový beton pro obrusnou vrstvu, ACO 11 tl. 50mm, 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "sjezd - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "35,0 = 35,000 [A] - 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	35,000	-----	-----
28	574C56  Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton pro ložní vrstvu, ACL 16+ 60mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP	M2	169,254	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.2] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "162,7*1,02 = 165,954 [A] "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "6,6*0,5 = 3,300 [B] " Celkem: "A+B = 169,254 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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.				
29	574E88  Cenová soustava  Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+ 90mm 50/70, ČSN 73 6121 2024_OTSKP "vozovka - asfalt - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "162,7*1,03+6,6*0,25 = 169,231 [A] Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	169,231	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
30	9113A1  Cenová soustava  Specifikace	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.napojení na stávající svodidla, N2 2024_OTSKP 50 = 50,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	50,000	-----	-----
31	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	28,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.2] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii, zůstává zhotoviteli 2024_OTSKP 28 = 28,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
32	91267 Cenová soustava	ODRAZKY NA SVODIDLA 2024_OTSKP 13 = 13,000 [A] <i>Specifikace</i> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	13,000	-----	-----
33	915111 Cenová soustava	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.4 (v rozsahu pro SO100.4) :" "V4 ( š. 0,25m) plná : "(29+21)*0,25 = 12,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	12,500	-----	-----
34	915221 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA obnova VDZ - plast strukturální nehluchý - bílá, retroreflexní úprava pro sil.II třídy, dle TP133 dle stanovení místní úpravy provozu na pozemních komunikacích 2024_OTSKP "dle PD D.1.1.2.1.4 (v rozsahu pro SO100.4) :" "V4 ( š. 0,25m) plná : "(29+21)*0,25 = 12,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	12,500	-----	-----
35	919112 Cenová soustava	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 2024_OTSKP "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "6,6 = 6,600 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,600	-----	-----
36	931328 Cenová soustava	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou 2024_OTSKP "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "6,6 = 6,600 [A]	M	6,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 100.4.2] - Okružní křižovatka Poděbradova x U Tržiště x I/16 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil</i>				
37	93811 Cenová soustava	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 2024_OTSKP "napojení na stávající živičný povrch - dle koordinační situace a tabulky kubatur: "6,6+6,6*0,5+6,6*0,25 = 11,550 [A]	M2	11,550	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: 33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK****Objekt: IKHK - Investor Královéhradecký kraj****Rozpočet: [IKHK]/[SO 180] - DIO - Dopravně inženýrská opatření - přímé výdaje doprovodné****Objednatel: Královéhradecký kraj****Zhotovitel dokumentace: VDI Projekt s.r.o.****Zhotovitel:****Cena dle SoD:**

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 180] - DIO - Dopravně inženýrská opatření - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 180 DIO - Dopravně inženýrská opatření - přímé výdaje doprovodné</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	03710	<p>POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY</p> <p>Zajištění provozu v průběhu výstavby - objíždě trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD DIO - pro stanovení objížděných tras a projednání s příslušnými úřady. Platí po dobu stavby a musí být zohledněna etapizace výstavby.</p> <p>Délka hlavní stavby 1,165 46 km.</p> <p>Pro SO 100.1, SO 100.2, SO 100.3, SO 100.4, SO 181, SO 201, SO 401.2.2, SO 401.3.2, SO 500.1, SO 500.2, SO 500.3, SO 500.4</p> <p>SO 101.1, SO 101.2, SO 102, SO 103, SO 104.1.1, SO 104.1.2, SO 105, SO 106, SO 203, SO 401.2.1, SO 402, SO 501.1, SO 501.2, SO 501.3,</p> <p>SO 801, SO 901, SO 302 a SO 304</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace zahrnuje objednatel povené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
2	914122	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby.</p> <p>Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"předpoklad : " 120 = 120,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p>nezahrnuje dodávku značky</p>	KUS	120,000	-----	-----
3	914123	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ</p> <p>dle návrhu projektu DIO</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"dle pol. 914122: "120 = 120,000 [A]</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	120,000	-----	-----
4	914129.A	<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ</p> <p>nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objíždě trasy</p> <p>Cenová soustava 2024_OTSKP</p> <p>"dle pol. 914122: "1 = 1,000 [A]</p>	KOMP LET	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 180] - DIO - Dopravně inženýrská opatření - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>				
5	914222	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.	KUS	50,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "předpoklad : " 50 = 50,000 [A]				
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</i> <i>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>nezahrnuje dodávku značky</i>				
6	914223	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO	KUS	50,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle pol.914222:" 50 = 50,000 [A]				
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
7	914229.A	DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objíždě trasy	KOMPLET	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle pol.914222:" 1 = 1,000 [A]				
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</i>				
8	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním.	KUS	24,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "předpoklad : " 24 = 24,000 [A]				
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem</i> <i>- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i> <i>- napájení z baterie včetně záložní baterie</i>				
9	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO	KUS	24,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle pol.č.916122 : "24 = 24,000 [A]				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 180] - DIO - Dopravně inženýrská opatření - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
10	916129.A	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objízdné trasy Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pol.č.916122 : "1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMP LET	1,000	-----	-----
11	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. Cenová soustava 2024_OTSKP "předpoklad : " 24 = 24,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	24,000	-----	-----
12	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pol.č.916312 : "24 = 24,000 [A] <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	24,000	-----	-----
13	916319.A	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objízdné trasy Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pol.č.916312 : "1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMP LET	1,000	-----	-----
14	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. Zohlednit etapizaci výstavby s postupným přemísťováním. Cenová soustava 2024_OTSKP "předpoklad : "50 = 50,000 [A] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	50,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 180] - DIO - Dopravně inženýrská opatření - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pol.916352 : "50 = 50,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	50,000	-----	-----
16	916359.A	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč.nájmu po dobu objízdné trasy Cenová soustava 2024_OTSKP "dle pol.916352 : "1 = 1,000 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>	KOMP LET	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: 33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK****Objekt: IKHK - Investor Královéhradecký kraj****Rozpočet: [IKHK]/[SO 186] - Stavební úpravy komunikací v souvislosti s DIO - nepřímé výdaje****Objednatel: Královéhradecký kraj****Zhotovitel dokumentace: VDI Projekt s.r.o.****Zhotovitel:****Cena dle SoD:**

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 186] - Stavební úpravy komunikací v souvislosti s DIO - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 186 Stavební úpravy komunikací v souvislosti s DIO - nepřímé výdaje</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	113728	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele.</p> <p>- položka bude čerpána dle skutečnosti na základě zjištěného rozsahu oprav a se souhlasem TDS</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"oprava objízdných tras : "</p> <p>"předpoklad""celk.dl. x š. x tl. : "1200*5,5*0,05 = 330,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- 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	330,000	-----	-----
2	113768	<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>komůrka 30x40</p> <p>- položka bude čerpána dle skutečnosti na základě zjištěného rozsahu oprav a se souhlasem TDS</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"oprava trhlin poruch : "</p> <p>"předpoklad : "260 = 260,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M	260,000	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						-----
3	572223	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>kationaktivní asfaltové emulze PS-E 0,6kg/m2</p> <p>- položka bude čerpána dle skutečnosti na základě zjištěného rozsahu oprav a se souhlasem TDS.</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"oprava objízdných tras : "</p> <p>"předpoklad""celk.dl. x š. x tl. : "1200*5,5 = 6 600,000 [A]</p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	6 600,000	-----	-----
4	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	6 600,000	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 186] - Stavební úpravy komunikací v souvislosti s DIO - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.50mm, ČSN 73 6121 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě zjištěného rozsahu oprav a se souhlasem TDS. Cena zahrnuje řezání asfaltového krytu, těsnění spár. 2024_OTSKP "oprava objízdných tras : " "předpoklad""celk.dl. x š. x tl. : "1200*5,5 = 6 600,000 [A]				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
5	931328	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou 2024_OTSKP "oprava trhlin poruch : " "předpoklad : "260 = 260,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	260,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
6	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě zjištěného rozsahu oprav a se souhlasem TDS. 2024_OTSKP "oprava objízdných tras : " "předpoklad""celk.dl. x š. x tl. : "1200*5,5 = 6 600,000 [A] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	6 600,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK**

Objekt: **IKHK - Investor Královéhradecký kraj**

Rozpočet: **[IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 201 Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "výkop pol. 136738: "67,50*2,0 = 135,000 [A] "pol.113328 : "44,85*1,9 = 85,215 [D] "Celkem: "A+D = 220,215 [E] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	220,215	-----	-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV suť z železobetonových a betonových konstrukcí nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "žb kce pol. 96616: "12,078*2,5 = 30,195 [A] "pol. 938544 : "572,31*0,03*2,0 = 34,339 [B] "pol.11318 : "16,5*2,0 = 33,000 [C] "pol.113524 : "52*0,15*0,25*2,3 = 4,485 [D] "pol.938548 : "(12*22,5*0,05+8,1*22,5*0,02+2*2,9*20,7*0,03)*2,0 = 41,494 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 143,512 [F] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	143,513	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU tiskem 3x + 1x CD Cenová soustava 2024_OTSKP 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	-----	-----
4	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA tiskem 3x + 1x CD Cenová soustava 2024_OTSKP 1 = 1,000 [A] Specifikace položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
5	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK mozaika včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "chodníková část mostu : "50*0,1 = 5,000 [A] 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	5,000	-----	-----
6	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámková dl. včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "chodníková část mostu (ostrůvek je součástí obj. investora Město Jičín): "(75+90)*0,1 = 16,500 [A] 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	16,500	-----	-----
7	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "chodníková část mostu""v prům.tl 23cm : "(55+90+50)*0,23 = 44,850 [A]	M3	44,850	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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).</i>				
8	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "chodníková část mostu : "52 = 52,000 [A] <i>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).</i>	M	52,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
9	11353	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ žulové obruby OP včetně naložení, odvozu a uložení na mezideponii 2024_OTSKP "chodníková část mostu : "16+11 = 27,000 [A] <i>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).</i>	M	27,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
10	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku 2024_OTSKP "chodníková část mostuaž na mostovku vč. snížení niveletypředpoklad v tl.30cm " "(vozovka na mostu je součástí obj.komunikace) : "(26+64)*0,30 = 27,000 [A] <i>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).</i>	M3	27,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
11	113767	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 25/40 a 15/60 2024_OTSKP "dle PD D.1.2.3 : řezaná spára : "(8*10,5)*2 = 168,000 [A] "podél obrub : "11+10,5 = 21,500 [B] "ostrůvek : "14 = 14,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 203,500 [D]	M	203,500	-----	-----
	Cenová soustava					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
12	136738	VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "výkopy za opěrou : "2*1,5*22,5 = 67,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	67,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>2 Základy</b> -----						
13	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton, dle VL 4, 402.32 2024_OTSKP "obruby chodníkové části: "(11+10,5)*0,20*0,05 = 0,215 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,215	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
14	21342.R	ODVODNĚNÍ HYDROIZOLACE MOSTOVKY Odvodnění izolace drenážním polymerbetonem dle požadavku správce mostu po odkrytí stávajících konstrukcí a se souhlasem TDS 2024_OTSKP	M3	1,056	-----	-----
	Cenová soustava					

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"předpoklad : "2*17,6*0,3*0,1 = 1,056 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>				
15	261514	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM  vrtý pro kotvení říms, po 1,5m, dle PD  Cenová soustava 2024_OTSKP  "dle PD D.1.2.6 : "2*12*0,16 = 3,840 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>	M	3,840	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
16	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  kotvy říms 100 kN, TP 203, a 1,5m, dle PD hmotnost jedné kotvy 6 kg  Cenová soustava 2024_OTSKP  "dle PD D.1.2.6 : "2*12*6,0 = 144,000 [A] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, zálivky apod.)</i>	KG	144,000	-----	-----
17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  C30/37-XC4, XD3, XF4 v pohledové kvalitě včetně bednění a odbednění  Cenová soustava 2024_OTSKP  "dle PD D.1.2.4 : "0,28*17,6+0,33*17,8 = 10,802 [A]	M3	10,802	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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>				
18	317365  Cenová soustava  Specifikace	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B 500B 200 kg / m3 2024_OTSKP "dle PD D.1.2.5 : "10,82*0,20 = 2,164 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	2,164	-----	-----
19	317367.R	VLEPENÝ KOTEVNÍ TRN	T	0,029	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	vlepený kotevní trn průměr 14mm, dl.550mm po 500mm, z korozivzdorné oceli dle TKP 19A vč.vrtání do ohrub 2024_OTSKP $((11+10,5)/0,5*0,55*1,21)/1000 = 0,029 [A]$ <i>položka zahrnuje:</i> - dodání tuhé výztuže v požadované kvalitě a požadovaného tvaru, řezání, ohýbání a spojování a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	Specifikace					
20	348325	ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ŽÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XC4, XD3, XF4 v pohledové kvalitě včetně bednění a odbednění	M3	3,693	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle PD D.1.2.4 : "2*0,2*0,32*17,6+12*0,3*0,32*0,9+4*0,35*0,32*0,9 = 3,693 [A] - 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, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, kotevních, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
	Specifikace					
21	348365	VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10505, B500B B 500B 180 kg / m3	T	0,665	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle PD D.1.2.5 : "3,693*0,18 = 0,665 [A] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</i> <i>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
22	421366	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ výztuž vrstvy konstrukce z podkladního betonu kari sítě R8/100/100	T	0,357	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle PD D.1.2.3 : "(11+10,5)*2*0,0079*1,05 = 0,357 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
23	45831	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROSTÉHO BETONU	M3	67,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>zásyp podkladním betonem C12/15-X0</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.2.3 : "2*1,5*22,5 = 67,500 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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>				
24	45860  Cenová soustava  Specifikace	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>MCB 12/15</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.2.3 : "1,5*1,5*21 = 47,250 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním</li> <li>- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	47,250	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
25	561101  Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ BETON TŘ. I</p> <p>SC C25/30 XF3 v proměnlivé tloušťce</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"chodníkové části mostu prům.tl.23cm : "(64+49,5)*0,23 = 26,105 [A]</p>	M3	26,105	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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>				
26	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	240,000	-----	-----
	Cenová soustava	litý asfalt MA16 IV dle ČSN 73 6242 2024_OTSKP				
	Specifikace	"dle PD D.1.2.3 : vrstva 40mm + vyrovnání profilu 40mm : "120+120 = 240,000 [A] <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
27	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	113,500	-----	-----
	Cenová soustava	Dlažba betonová ve stylu žulových dlažebních kostek s brokovaným povrchem šedá tl.60mm skladba kamenů nepravidelného tvaru 2024_OTSKP				
	Specifikace	"chodníkové části mostu (ostrůvek je součástí obj. investora Město Jičín) : "64+49,5 = 113,500 [A] <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						-----
28	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	182,250	-----	-----
		Sanace spodního povrchu mostovky - vč. spojovacího můstku a ošetření podkladu,vč. správkové hmoty a její nanesení				



3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle PD D.1.2.3 : "8,1*22,5 = 182,250 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
	Specifikace					
29	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ ošetření odhalené výztuže ochranným nátěrem	M2	60,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "předpoklad : "60 = 60,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
	Specifikace					
30	62747	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU Sanace povrchu opěr (žulového obkladu) - sanace trhlin, oprava spárování	M2	120,060	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP 2*2,9*20,7 = 120,060 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</i> <i>spárování</i> <i>odklizení sutí a přebytečného materiálu</i> <i>potřebná lešení</i>				
	Specifikace					
31	631314	MAZANINA Z PROSTÉHO BETONU C25/30 oprava horního povrchu mostovky - nerovnosti do 50mm bude určeno na základě skutečného stavu mostovky a se souhlasem TDS	M3	13,500	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle PD TZ a D.1.2.3 : "12*22,5*0,05 = 13,500 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality</li> <li>- uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění</li> <li>- ošetření a ochranu betonu</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
32	711111  Cenová soustava	<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>1xNP + 2xNA</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.2.3 : "12*22,5*3 = 810,000 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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>	M2	810,000	-----	-----
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY zdvojená izolace NAIP pod římsou a chodníkem vč.přetažení na betonový klín Cenová soustava 2024_OTSKP "dle PD D.1.2.3 a TZ : "2*104,8*1,08 = 226,368 [A] 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 Položka nezahrnuje: - ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton	M2	226,368	-----	-----
34	711452	IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP 10 mm + pečetící vrstva vč.přetažení na betonový klín Cenová soustava 2024_OTSKP "dle PD D.1.2.3 : "12*22,5*1,08 = 291,600 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	291,600	-----	-----
35	75H21R	UCHYCENÍ POTRUBÍ KRUHOVÉHO POMOCÍ OBJÍMKY DO BETONU D DO 250 MM - DODÁVKA ukotvení potrubí vodovodu do mostovky pomocí objímek a chemických kotev a šroubů M20 bude řešeno po odkrytí a zjištění stavu stávajícího vodovodu v rámci RDS Cenová soustava 2024_OTSKP	KUS	12,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"předpoklad ""přichycení po 1,0m"" : "12/1,0 = 12,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>– náklady na dopravu a skladování</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</li> </ul>				
36	78381  Cenová soustava  Specifikace	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)</p> <p>ochranný sjednoudující nátěr, RAL dle požadavků správce stavby</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.2.3 : "8,1*22,5 = 182,250 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní povlaky (i různobarevné)</li> <li>- úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení</li> <li>- provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	182,250	-----	-----
37	78383  Cenová soustava  Specifikace	<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.2.3 - na svislou podélnou hranu mostovky : "(17,6+17,8)*0,6 = 21,240 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní povlaky (i různobarevné)</li> <li>- úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení</li> <li>- provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	21,240	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
38	875332  Cenová soustava	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>rubová drenáž HDPE DN 150 SN8 s vrchní perforací s napojením do ul.vpusti.</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.2.3 : "26 = 26,000 [A]</p>	M	26,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></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 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 (bez ohledu na sklon)</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><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
39	875333.R	<p>ODVODNĚNÍ ZA OPĚRAMI MOSTU</p> <p>odvodnění za opěrami např. drenážním potrubím HDPE DN150 vč.drenážního betonu MCB 12/15 - těsnící fólie vč.zemních prací a vyústění dle požadavku správce mostu po odkrytí stávajících konstrukcí</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.2.3 - předpoklad dle délky drenážního potrubí: "2*25 = 50,000 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></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 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> </ul>	M	50,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
40	87633	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>Rezervní chráničky dvouplášťové korugované tyčové trouby DN 110/94 v částech římsy, vč. zavičkování.</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>2*17,6 = 35,200 [A]</p>	M	35,200	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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 (troubky, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
41	9112B1.A	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	29,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ocelový rám s lanovou výplní dle PD - lanová síť v rámečku vč.PKO</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>2*8*1,85 = 29,600 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p> <p>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</p> <p>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>				
42	917424	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	21,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>žulový silniční obrubník š. 150/250 mm vč.náběhů a obrub 150/150 mm, řezaný na míru</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"chodníková část mostu meti pracovníma spárama (ostrůvek je součástí obj. investora Město Jičín): "11+10,5 = 21,500 [A]</p>				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <p>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
43	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	18,500	-----	-----
	Cenová soustava	<p>2024_OTSKP</p> <p>8+10,5 = 18,500 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
44	931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	3,600	-----	-----
		pružná vložka				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle D.1.2.6 : dilatační spára v římse : "0,6*0,6*2*5 = 3,600 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>				
	Specifikace					
45	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 25/40 a 15/60	M	203,500	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle PD D.1.2.3 : řezaná spára : "(8*10,5)*2 = 168,000 [A] "podél obrub : "11+10,5 = 21,500 [B] "ostrůvek : "14 = 14,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 203,500 [D] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
	Specifikace					
46	931331	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 těsnící elastický tmel dle ČSN ISO 11600 dle VL 4. 402.22 vč.proříznutí	M	21,500	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "mezi obrubou a podkladním betonem : "11+10,5 = 21,500 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
	Specifikace					
47	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2	M	8,500	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "přetěsnění podélné spáry NK pružným tmelem - včetně očištění : "8,5 = 8,500 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
	Specifikace					
48	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění	M	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dilatační spára v římse : "2*5*(0,90+0,60) = 15,000 [A] <i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>				
	Specifikace					
49	93138	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM	M3	0,900	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle D.1.2.6 : dilatační spára v římse : "2*5*(0,90+0,60)*0,20*0,30 = 0,900 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</i>				
50	936542  Cenová soustava          Specifikace	<p>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) MĚDĚNÁ</p> <p>Cu trubka DN50, dl. do 100 cm vč. vrtů a vodotěsných spojů</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"mostní odvodňovač : "4 = 4,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	4,000	-----	-----
51	93657  Cenová soustava       Specifikace	<p>ŽEBŘÍKY KOVOVÉ</p> <p>instalace revizního žebříku včetně vrtání a kotvení do březní stěny vč. PKO - žárové zinkování, vrstvy dle TKP</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.2.3: "2,9 = 2,900 [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy</li> <li>- předepsanou povrchovou úpravu</li> <li>- veškeré potřebné pomocné práce</li> <li>- veškerý pomocný a upevňovací materiál</li> </ul>	M	2,900	-----	-----
52	938544	<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p> <p>Otryskání vrchního povrchu mostovky - na požadovanou úroveň</p> <p>Otryskání povrchu opěr pro provedení sanací - na požadovanou úroveň</p> <p>Otryskání spodního povrchu mostovky - na požadovanou úroveň</p>	M2	572,310	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 201] - Oprava mostu ev.č. 502-003 - nepřímé výdaje

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP 12*22,5 = 270,000 [A] 8,1*22,5 = 182,250 [B] 2*2,9*20,7 = 120,060 [C] "Celkem: "A+B+C = 572,310 [D]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				
53	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M3	12,078	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "bourání ŽB říms: "2*0,25*17,6 = 8,800 [A] "bourání ŽB zábradlí: "2*0,15*0,32*17,6+12*0,32*0,32*0,85+4*0,5*0,32*0,85 = 3,278 [B] "Celkem: "A+B = 12,078 [C]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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				
54	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu, uložení a popl. za skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ	M2	270,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "dle PD D.1.2.3 : "12*22,5 = 270,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - položka zahrnuje veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku.  <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK**

Objekt: **IKHK - Investor Královéhradecký kraj**

Rozpočet: **[IKHK]/[SO 401.2.2] - Přeložky slaboproudu - město Jičín - přímé výdaje doprovodné**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 401.2.2] - Přeložky slaboproudu - město Jičín - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 401.2.2 Přeložky slaboproudu - město Jičín - přímé výdaje doprovodné</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách  Cenová soustava 2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132838:" 7,645*2,0 = 15,290 [A]  1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	15,290	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ  Cenová soustava 2024_OTSKP "dle PD D.1.4.2 : odstranění kce v chodníku v tl.0,25 a ve vozovce v tl.0,54 je součástí obj. komunikací." (14+1)*0,5*(0,5-0,25)+16*0,5*(1,2-0,54) = 7,155 [A]	M3	7,155	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 401.2.2] - Přeložky slaboproudu - město Jičín - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17481  Cenová soustava	<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p><math>(14+1)*0,5*(0,5-0,25-0,16)+16*0,5*(1,2-0,54-0,2) = 4,355 [A]</math></p> <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>- 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	4,355	-----	-----
4	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískové lože a obsyp chráničky</p>	M3	1,800	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 401.2.2] - Přeložky slaboproudu - město Jičín - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "v chodníku : "15*(0,16*0,5-3,14*0,032*0,032) = 1,152 [A] "ve vozovce : "16*(0,10*0,5-3,14*0,055*0,055) = 0,648 [B] "Celkem: "A+B = 1,800 [C] 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				
	Specifikace					
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
5	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	0,800	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP "lože ve vozovce : "16*0,5*0,1 = 0,800 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 401.2.2] - Přeložky slaboproudu - město Jičín - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskrůžovacích 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>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
6	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	16,000	-----	-----
	Cenová soustava	HDPE dělená chránička DN 110				
		2024_OTSKP				
	Specifikace	"ve vozovce""vč. přesahů : "16 = 16,000 [A] 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM	M	31,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		30+1 = 31,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 401.2.2] - Přeložky slaboproudu - město Jičín - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku a montáž fólie</li> <li>– přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
8	742611R	<p>PŘELOŽENÍ OPTICKÉHO KABELU</p> <p>v rozsahu a specifikace dle PD vč. materiálu např. přichytky, spojky, koncovky apod.</p> <p>Bez vazby na CS</p> <p>"dle PD D.1.4.2 : "</p> <p>"(C29-C30) km 0,220 – příčně pod Ruskou Optický kabe""vč.přesahů : "30+1 = 31,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	31,000	-----	-----
9	75IK21	<p>MĚŘENÍ KOMPLEXNÍ OPTICKÉHO KABELU</p> <p>zahrnuje měření vstupní 1 vl. OTDR a závěrečné 1 vl.OTDR a PM</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"optický kabel : "1 = 1,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– práce spojené s kontrolním měřením stávající optické kabelizace ke zjištění technických parametrů optického kabelu před manipulací včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– měření metodou OTDR na třech vlnových délkách 1310/1550/1625nm v obou směrech dle ČSN EN 61280-4-2 a dle TS v platném znění</li> <li>– vystavení měřicích protokolů případně závěrečné zprávy</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy (měřicí přístroje a měřicí příslušenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Měřicí práce se udávají počtem optických vláken.</li> </ul>	ÚSEK	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK**

Objekt: **IKHK - Investor Královéhradecký kraj**

Rozpočet: **[IKHK]/[SO 401.4.2] - Přeložky slaboproudu – České radiokomunikace - přímé výdaje doprovodné**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 401.4.2] - Přeložky slaboproudu – České radiokomunikace - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 401.4.2 Přeložky slaboproudu – České radiokomunikace - přímé výdaje doprovodné</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132838:" 9,53*2,0 = 19,060 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	19,060	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "dle PD D.1.4.2 : odstranění kce v chodníku v tl.0,25 a ve vozovce v tl.0,54 je součástí obj. komunikací." (14+1+19)*0,5*(0,5-0,25)+16*0,5*(1,2-0,54) = 9,530 [A]	M3	9,530	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 401.4.2] - Přeložky slaboproudu – České radiokomunikace - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17481  Cenová soustava	<p>ZÁSYN JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p><math>(14+1+19)*0,5*(0,5-0,25-0,16)+16*0,5*(1,2-0,54-0,2) = 5,210 [A]</math></p> <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>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	5,210	-----	-----
4	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískové lože a obsyp chráničky</p>	M3	3,259	-----	-----

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 401.4.2] - Přeložky slaboproudu – České radiokomunikace - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	2024_OTSKP "v chodníku : "(15+19)*(0,16*0,5-3,14*0,032*0,032) = 2,611 [A] "ve vozovce : "16*(0,10*0,5-3,14*0,055*0,055) = 0,648 [B] "Celkem: "A+B = 3,259 [C] 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 Specifikace - 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				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
5	451311 Cenová soustava	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 2024_OTSKP "lože ve vozovce : "15*0,5*0,1 = 0,750 [A]	M3	0,750	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 401.4.2] - Přeložky slaboproudu – České radiokomunikace - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskrůžovacích 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>				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 401.4.2] - Přeložky slaboproudu – České radiokomunikace - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
6	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM HDPE dělená chránička DN 125 2024_OTSKP "ve vozovce""vč. přesahů : "16 = 16,000 [A] <i>Specifikace</i> 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>přípravu podkladu pro osazení</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i>	M	16,000	-----	-----
7	702311	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM 2024_OTSKP 30+1+19 = 50,000 [A] 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>dodávku a montáž fólie</i> – <i>přípravu podkladu pro osazení</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> X 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i>	M	50,000	-----	-----
8	742611R	PŘELOŽENÍ OPTICKÉHO KABELU přeložka OK v rozsahu a specifikace dle PD vč. položení 3 ks HDPE trubek délka cca 50m (jen práce, bez materiálu). Bez vazby na CS "dle PD D.1.4.2 : " "(C29-C30) km 0,220 – příčně pod Ruskou Optický kabe""vč.přesahů : "50 = 50,000 [A] 1. <i>Položka obsahuje:</i> – <i>manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</i> 2. <i>Položka neobsahuje:</i> – <i>příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</i> 3. <i>Způsob měření:</i> <i>Měří se metr délkový.</i>	M	50,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK**

Objekt: **IKHK - Investor Královéhradecký kraj**

Rozpočet: **[IKHK]/[SO 500.1] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63 - přímé výdaje doprovodné**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.1] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 500.1 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63 - přímé výdaje doprovodné</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738:" (230,96-74,8)*2,0 = 312,320 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	312,320	-----	-----
2	015190.R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY plastové potrubí Cenová soustava 2024_OTSKP "rušené potrubí : "151,2*0,00667+45*0,00105 = 1,056 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,056	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
3	113168	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM Odvoz na skládku zhotovitele (v dobrém stavu), nepoužitelné na trvalou skládku a poplatku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "pro potřeby stavby - předpoklad, " "dočasné krytí plynovodu""na začátku a na konci trasy: "2*3*1,5*4*0,15 = 5,400 [A]	M3	5,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 500.1] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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).</i>				
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ 2024_OTSKP "odstranění konstrukčních vrstev v prům.tl.0,40m je v objektech komunikací : " (150,2+45)*(1,4-0,4)*0,8 = 156,160 [A] "odstraňované potrubí mimo trasu rýhy přeložky:" 85*1,1*(1,2-0,4) = 74,800 [B] "Celkem: "A+B = 230,960 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	230,960	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2024_OTSKP "zemina z rýhy : "230,96-74,8 = 156,160 [A]	M3	156,160	-----	-----
	Cenová soustava					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 500.1] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17411	<p>ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. výkopek min.vhodný do zásybů ze stavby</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"odstraňované potrubí mimo trasu rýhy přeložky:"</p> <p><math>85 \cdot 1,1 \cdot (1,2 - 0,4) = 74,800 \text{ [B]}</math></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</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	74,800	-----	-----
7	17481	<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. zásyb ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	142,105	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.1] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><math>(150,2+45) \cdot (1,4-0,1-0,16-0,2-0,4) \cdot 0,8 = 84,326</math> [A]</p> <p>"zásyp rýhy v rámci I.etapy výstavby : <math>(150,2+45) \cdot 0,37 \cdot 0,8 = 57,779</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 142,106 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17581  Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. pískové lože a obsyp chráničky, max. fr.16mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p><math>(150,2+45) \cdot ((0,16+0,2) \cdot 0,8) = 56,218</math> [A]</p>	M3	56,218	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.1] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
9	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	15,128	-----	-----
	Cenová soustava	<p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. šterkopískový podsyp potrubí - zrno max 16 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>(150,2+38,9)*0,1*0,8 = 15,128 [A]</p>				
	Specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
10	58301	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	36,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>panely zůstávají ve vlastnictví zhotovitele - objednatel hradí pouze opotřebení a pronájem</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"pro potřeby stavby - předpoklad, "</p> <p>"dočasné krytí plynovodu""na začátku a na konci trasy: "2*3*1,5*4 = 36,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 500.1] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b>						
11	87315.B	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM	M	6,710	-----	-----
	Cenová soustava	<p>plynovodní potrubí PE dn 40, PE 100 RC, SDR 11</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.5. - přípojky + prořez 10%: "(1,6+1,5+1,5+1,5)*1,10 = 6,710 [A]</p> <p>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 zapáženém 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>				
12	87315.C	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM	M	12,650	-----	-----
	Cenová soustava	<p>plynovodní potrubí PE dn 50, PE 100 RC, SDR 11</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.5. - přípojky + prořez 10%: "11,5*1,10 = 12,650 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.1] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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 (troubky, 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> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
13	87326  Cenová soustava  Specifikace	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM</p> <p>plynovodní potrubí PE dn 63, PE 100 RC, SDR 11</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.5. + prořez 10%: "27,4*1,10 = 30,140 [A]</p> <p>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 (troubky, 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> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	30,140	-----	-----
14	87333  Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM</p> <p>plynovodní potrubí PE dn160, PE 100 RC, SDR 17,6</p> <p>vč ohybů a T-kusů</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.5""+"prořez 10% : "150,2*1,10 = 165,220 [A]</p>	M	165,220	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.1] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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 (troubky, 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> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
15	87644	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM</p> <p>ochranná trubka CH-01</p> <p>PE dn 250</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.5.10 : "11,8 = 11,800 [A]</p> <p>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 (troubky, 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>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	11,800	-----	-----
	Cenová soustava					
16	87833	<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>ochranná trubka CH-01</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>11,8 = 11,800 [A]</p>	M	11,800	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 500.1] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí</i>				
17	891833	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM PE dn 160/40,50 Cenová soustava 2024_OTSKP "dle PD D.1.5"" 11 = 11,000 [A] Specifikace - <i>Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</i>	KUS	11,000	-----	-----
18	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič 2,5mm2 CYY Cenová soustava 2024_OTSKP "viz technická zpráva D.1.5.1 a D.1.5.13"" + prořez 10% : " (150,2+45)*1,10 = 214,720 [A] Specifikace - <i>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.</i>	M	214,720	-----	-----
19	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE fólie žluté barvy s přesahem 0,05m na obě strany od vnější stěny potrubí Cenová soustava 2024_OTSKP "žlutá, š=200 mm + prořez 10%" "viz technická zpráva D.1.5.1 a D.1.5.13 : " (150,2+45)*1,10 = 214,720 [A] Specifikace - <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	M	214,720	-----	-----
20	899331	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE propoje 1 až 14 včetně případných zemních prací mimo hlavní rýhu včetně dodávky materiálu a případné likvidace stávajícího potrubí včetně případného přepojení přípojky dle specifikace v PD včetně montáže a demontáže dočasného obtoku kompletní dodávka - práce vč.materiálů Cenová soustava 2024_OTSKP "dle PD D.1.5 : "12+2 = 14,000 [A] Specifikace - <i>položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.</i>	KUS	14,000	-----	-----
21	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM tlakové zkoušky plynovodu dle specifikace v PD vč. revizní správy a technologického postupu Cenová soustava 2024_OTSKP	M	45,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 500.1] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"přípojky : "45,0 = 45,000 [A] - specifikace dle PD D.1.5.1 - kompletní provedení vč. práce a materiálů				
22	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM talkové zkoušky plynovodu dle specifikace v PD vč. revizní správy a technologického postupu	M	150,200	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	"dle PD D.1.5 : hlavní řad : "150,2 = 150,200 [A] - specifikace dle PD D.1.5.1 - kompletní provedení vč. práce a materiálů				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
23	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. včetně naložení, odvozu a uložení na skládku	M	45,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	"rušené potrubí přípojek : "6,1+11,5+27,4 = 45,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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				
24	969333	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. včetně naložení, odvozu a uložení na skládku	M	151,200	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
	Specifikace	"rušené potrubí :" "viz PD 1.5.1 : "151,2 = 151,200 [B] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje 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				
25	96941	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM	M	52,800	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				
		"přípojky - samostatné čištění 3x : "3*(6,1+11,5) = 52,800 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 500.1] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad „B“ DN 160 a řady DN 50 a DN 63 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i>  <i>použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu</i>  <i>utěsnění konců</i>  <i>dělení na předepsané délky úseků</i>  <i>v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví</i>  <i>vyhotovení závěrečné zprávy</i></p>				
26	96942 Cenová soustava	<p>PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM  2024_OTSKP  "přípojky - samostatné čištění 3x : "3*27,4 = 82,200 [A]</p>	M	82,200	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i>  <i>použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu</i>  <i>utěsnění konců</i>  <i>dělení na předepsané délky úseků</i>  <i>v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví</i>  <i>vyhotovení závěrečné zprávy</i></p>				
27	969433 Cenová soustava	<p>PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM  2024_OTSKP  "dle PD D.1.5 - samostatné čištění 3x: "3*150,2 = 450,600 [A]</p>	M	450,600	-----	-----
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i>  <i>použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu</i>  <i>utěsnění konců</i>  <i>dělení na předepsané délky úseků</i>  <i>v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví</i>  <i>vyhotovení závěrečné zprávy</i></p>				

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK**

Objekt: **IKHK - Investor Královéhradecký kraj**

Rozpočet: **[IKHK]/[SO 500.2] - Přeložka plynovodu STL Plynovodní řad „A“ DN 150 - přímé výdaje doprovodné**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.2] - Přeložka plynovodu STL Plynovodní řad „A“ DN 150 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 500.2 Přeložka plynovodu STL Plynovodní řad „A“ DN 150 - přímé výdaje doprovodné</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách  Cenová soustava 2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738:" 36,12*2,0 = 72,240 [A]  1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	72,240	-----	-----
2	015190.R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY plastové potrubí Cenová soustava 2024_OTSKP "rušené potrubí : "52,5*0,00667 = 0,350 [A]  1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,350	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
3	113168	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM Odvoz na skládku zhotovitele (v dobrém stavu), nepoužitelné na trvalou skládku a poplatku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2023_OTSKP "pro potřeby stavby - předpoklad, " "dočasné krytí plynovodu""na začátku a na konci trasy: "2*3*1,5*4*0,15 = 5,400 [A]	M3	5,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.2] - Přeložka plynovodu STL Plynovodní řad „A“ DN 150 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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).</i>				
4	132738  Cenová soustava  Specifikace	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"odstranění konstrukčních vrstev v prům.tl.0,54m je v objektech komunikací : "</p> <p><math>(52,5) * (1,4 - 0,54) * 0,8 = 36,120</math> [A]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	36,120	-----	-----
5	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"zemina z rýhy : "36,12 = 36,120 [A]</p>	M3	36,120	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 500.2] - Přeložka plynovodu STL Plynovodní řad „A“ DN 150 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17481	<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2023_OTSKP</p> <p><math>(52,5) \cdot (1,4 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,54) \cdot 0,8 = 17,220 [A]</math></p> <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>- 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	17,220	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
7	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. pískové lože a obsyp chráničky, max. fr.16mm</p> <p>2023_OTSKP</p> <p><math>(52,5) \cdot ((0,15 + 0,2) \cdot 0,8) = 14,700 [A]</math></p>	M3	14,700	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.2] - Přeložka plynovodu STL Plynovodní řad „A“ DN 150 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
8	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	4,200	-----	-----
	Cenová soustava	<p>šterkopískový podsyp potrubí - zrno max 16 mm</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>(52,5)*0,1*0,8 = 4,200 [A]</p>				
	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				
<b>5 Komunikace</b> -----						
9	58301	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	36,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>panely zůstávají ve vlastnictví zhotovitele - objednatel hradí pouze opotřebení a pronájem</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"pro potřeby stavby - předpoklad, "</p> <p>"dočasné krytí plynovodu""na začátku a na konci trasy: "2*3*1,5*4 = 36,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.2] - Přeložka plynovodu STL Plynovodní řad „A“ DN 150 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b>						
10	86644	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 250MM	M	40,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ochranná trubka CH-02 ocel DN250</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>40 = 40,000 [A]</p> <p>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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul>				
11	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M	57,750	-----	-----
	Cenová soustava	<p>plynovodní potrubí PE dn160, PE 100 RC, SDR 17,6 vč ohybů a T-kusů</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.5 + prořez 10%: "52,5*1,10 = 57,750 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.2] - Přeložka plynovodu STL Plynovodní řad „A“ DN 150 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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 (troubky, 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>				
12	87833  Cenová soustava  Specifikace	<p>NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY</p> <p>ochranná trubka CH-02</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>40 = 40,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>pojízdná sedla (objímky)</p> <p>případně předepsané utěsnění konců chráničky</p> <p>nezahrnuje dodávku potrubí</p>	M	40,000	-----	-----
13	899308  Cenová soustava  Specifikace	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ</p> <p>signalizační vodič 2,5mm2 CYY</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"viz technická zpráva D.1.5.1 a D.1.5.13""+ prořez 10%:" 52,5*1,10 = 57,750 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</p>	M	57,750	-----	-----
14	899309  Cenová soustava  Specifikace	<p>DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE</p> <p>fólie žluté barvy s přesahem 0,05m na obě strany od vnější stěny potrubí</p> <p>2023_OTSKP</p> <p>"žlutá, š=200 mm + prořez 10%"</p> <p>"viz technická zpráva D.1.5.1 a D.1.5.13 : " 52,5*1,10 = 57,750 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	57,750	-----	-----
15	899331.R	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE	KUS	2,000	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.2] - Přeložka plynovodu STL Plynovodní řad „A“ DN 150 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	propoje P01 až P02 vč. stoplovacího zařízení a dále včetně případných zemních prací mimo hlavní rýhu včetně dodávky materiálu a případné likvidace stávajícího potrubí včetně případného přepojení přípojky dle specifikace v PD včetně montáže a demontáže dočasného obtoku kompletní dodávka - práce vč.materiálů 2023_OTSKP "dle PD D.1.5.50" : "1+1 = 2,000 [A] - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
	Specifikace					
16	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM tlakové zkoušky plynovodu dle specifikace v PD vč. revizní správy a technologického postupu 2023_OTSKP "dle PD D.1.5 : hlavní řad : "52,5 = 52,500 [A] - specifikace dle PD D.1.5.1 - kompletní provedení vč. práce a materiálů	M	52,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
17	969333	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. včetně naložení, odvozu a uložení na skládku 2023_OTSKP "rušené potrubí :" "viz PD 1.5.1 : "52,5 = 52,500 [B] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	52,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
18	969433	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM 2023_OTSKP "dle PD D.1.5 - samostatné čištění 3x: "3*52,5 = 157,500 [A] položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	157,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK**Objekt: **IKHK - Investor Královéhradecký kraj**Rozpočet: **[IKHK]/[SO 500.3] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad DN 160 a část řadu „C“ DN 110 - přímé výdaje doprovodné**Objednatel: **Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.3] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad DN 160 a část řadu „C“ DN 110 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 500.3 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad DN 160 a část řadu „C“ DN 110 - přímé výdaje doprovodné</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách  Cenová soustava 2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738:" 102,718*2,0 = 205,436 [A]  Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	205,436	-----	-----
2	015190.R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY plastové potrubí Cenová soustava 2024_OTSKP "rušené potrubí : "136*0,00667+6,1*0,00067+1,2*0,00105+6*0,00314 = 0,931 [A]  Specifikace 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,931	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						
3	113168	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM Odvoz na skládku zhotovitele (v dobrém stavu), nepoužitelné na trvalou skládku a poplatku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "pro potřeby stavby - předpoklad, " "dočasné krytí plynovodu""na začátku a na konci trasy: "2*3*1,5*4*0,15 = 5,400 [A]	M3	5,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 500.3] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad DN 160 a část řadu „C“ DN 110 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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).</i>				
4	132738  Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"odstranění konstrukčních vrstev v prům.tl.0,54m je v objektech komunikací : "</p> <p><math>(136+6,0+7,3)*(1,4-0,54)*0,8 = 102,718</math> [A]</p> <p>"odstraňované potrubí mimo trasu rýhy přeložky:"</p> <p><math>136*1,0*(1,2-0,54) = 89,760</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 192,478 [C]</p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	192,478	-----	-----
	Specifikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"zemina z rýhy : "192,478 = 192,478 [A]</p>	M3	192,478	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 500.3] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad DN 160 a část řadu „C“ DN 110 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17411	<p>ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. výkopek min.vhodný do zásypů ze stavby</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"odstraňované potrubí mimo trasu rýhy přeložky:"</p> <p><math>136 \times 1,0 \times (1,2 - 0,54) = 89,760</math> [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</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	89,760	-----	-----
7	17481	<p>ZÁSYD JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p><math>(136 + 7,3 + 6) \times (1,4 - 0,1 - 0,16 - 0,2 - 0,4) \times 0,8 = 64,498</math> [A]</p>	M3	64,498	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.3] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad DN 160 a část řadu „C“ DN 110 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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>- 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>				
8	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. pískové lože a obsyp chráničky, max. fr.16mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p><math>(136+7,3+6)*((0,16+0,2)*0,8) = 42,998 [A]</math></p> <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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	42,998	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 500.3] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad DN 160 a část řadu „C“ DN 110 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	451573	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 16 mm Cenová soustava 2024_OTSKP (136+7,3+6)*0,1*0,8 = 11,944 [A] Specifikace <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	11,944	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
10	58301	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM panely zůstávají ve vlastnictví zhotovitele - objednatel hradí pouze opotřebení a pronájem Cenová soustava 2024_OTSKP "pro potřeby stavby - předpoklad, " "dočasné krytí plynovodu""na začátku a na konci trasy: "2*3*1,5*4 = 36,000 [A] - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar Specifikace - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	36,000	-----	-----
<b>8 Potrubí</b> -----						
11	87315	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM plynovodní potrubí PE dn 50, PE 100 RC, SDR 11 Cenová soustava 2024_OTSKP "dle PD D.1.5. - přípojky + prořez 10% : "(1,2+1,2+1,2+1,3)*1,10 = 6,710 [A]	M	6,710	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.3] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad DN 160 a část řadu „C“ DN 110 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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 (troubky, 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> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
12	87326  Cenová soustava  Specifikace	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM</p> <p>plynovodní potrubí PE dn 63, PE 100 RC, SDR 11</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.5. + prořez 10%: "1,2*1,10 = 1,320 [A]</p> <p>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 (troubky, 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> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	1,320	-----	-----
13	87327  Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM</p> <p>plynovodní potrubí PE dn100, PE 100 RC, SDR 17,6</p> <p>vč ohybů a T-kusů</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.5 + prořez 10%: "(5+1)*1,10 = 6,600 [A]</p>	M	6,600	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.3] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad DN 160 a část řadu „C“ DN 110 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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 (troubky, 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>				
14	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M	149,600	-----	-----
	Cenová soustava	<p>plynovodní potrubí PE dn160, PE 100 RC, SDR 17,6 vč ohybů a T-kusů 2024_OTSKP "dle PD D.1.5""+ prořez 10% : "136*1,10 = 149,600 [A]</p>				
	Specifikace	<p>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 (troubky, 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>				
15	891833	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM	KUS	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>PE dn 160/50, 63 2024_OTSKP "dle PD D.1.5"" 10 = 10,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 500.3] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad DN 160 a část řadu „C“ DN 110 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič 2,5mm2 CYY 2024_OTSKP "viz technická zpráva D.1.5.1 a D.1.5.13 : " (136+7,3+6)*1,10 = 164,230 [A] - <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i> - <i>položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</i>	M	164,230	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE fólie žluté barvy s přesahem 0,05m na obě strany od vnější stěny potrubí 2024_OTSKP "žlutá, š=200 mm + prořez 10%" "viz technická zpráva D.1.5.1 a D.1.5.13 : " (136+7,3+6)*1,10 = 164,230 [A] - <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	M	164,230	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
18	899331	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE propoje 15 až 24 včetně případných zemních prací mimo hlavní rýhu včetně dodávky materiálu a případné likvidace stávajícího potrubí včetně případného přepojení přípojky dle specifikace v PD včetně montáže a demontáže dočasného obtoku kompletní dodávka - práce vč.materiálů 2024_OTSKP "dle PD D.1.5 : "10 = 10,000 [A] - <i>položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.</i>	KUS	10,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
19	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM talkové zkoušky plynovodu dle specifikace v PD vč. revizní správy a technologického postupu 2024_OTSKP "přípojky : "7,3 = 7,300 [A] - <i>specifikace dle PD D.1.5.1 - kompletní provedení vč. práce a materiálů</i>	M	7,300	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
20	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM talkové zkoušky plynovodu dle specifikace v PD vč. revizní správy a technologického postupu 2024_OTSKP "dle PD D.1.5 : hlavní řad : "136 = 136,000 [A] - <i>specifikace dle PD D.1.5.1 - kompletní provedení vč. práce a materiálů</i>	M	136,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.3] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad DN 160 a část řadu „C“ DN 110 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	96931	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"rušené potrubí přípojek : "7,3 = 7,300 [A]</p> <p>- 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	7,300	-----	-----
22	96932	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"rušené potrubí přípojek : "6 = 6,000 [A]</p> <p>- 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	6,000	-----	-----
23	969333	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM PLYNOVÝCH</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. včetně naložení, odvozu a uložení na skládku</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"rušené potrubí :"</p> <p>"viz PD 1.5.1 : "136 = 136,000 [B]</p> <p>- 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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	136,000	-----	-----
24	96941	<p>PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"přípojky"- samostatné čištění 3x : "3*7,3 = 21,900 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu</p> <p>utěsnění konců</p> <p>dělení na předepsané délky úseků</p> <p>v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví</p> <p>vyhotovení závěrečné zprávy</p>	M	21,900	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 500.3] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad DN 160 a část řadu „C“ DN 110 - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	96942 Cenová soustava	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM 2024_OTSKP "přípojky"- samostatné čištění 3x : "3*6+1,2 = 19,200 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu</i> <i>utěsnění konců</i> <i>dělení na předepsané délky úseků</i> <i>v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví</i> <i>vyhotovení závěrečné zprávy</i>	M	19,200	-----	-----
26	969433 Cenová soustava	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM 2024_OTSKP "dle PD D.1.5 - samostatné čištění 3x: "3*136 = 408,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu</i> <i>utěsnění konců</i> <i>dělení na předepsané délky úseků</i> <i>v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví</i> <i>vyhotovení závěrečné zprávy</i>	M	408,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **33121 - II/502 Jičín – ulice Ruská a Poděbradova\_KHK**

Objekt: **IKHK - Investor Královéhradecký kraj**

Rozpočet: **[IKHK]/[SO 500.4] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček - přímé výdaje doprovodné**

Objednatel: **Královéhradecký kraj**

Zhotovitel dokumentace: **VDI Projekt s.r.o.**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.4] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 500.4 Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček - přímé výdaje doprovodné</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové vrstvy nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách Cenová soustava 2024_OTSKP "hloubení rýh pol. 132738:" (469,763-120,96)*2,0 = 697,606 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	697,606	-----	-----
2	015190.R	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY plastové potrubí Cenová soustava 2024_OTSKP "rušené potrubí : "(36,1+10,8)*0,00067+21,2*0,00105+17,5*0,00212+(16,6+376,5)*0,00314 = 1,325 [A] 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,325	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b> -----						
3	113168	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM Odvoz na skládku zhotovitele (v dobrém stavu), nepoužitelné na trvalou skládku a poplatku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ Cenová soustava 2024_OTSKP "pro potřeby stavby - předpoklad, " "dočasné krytí plynovodu""na začátku a na konci trasy: "2*3*1,5*4*0,15 = 5,400 [A]	M3	5,400	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.4] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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).</i>				
4	132738  Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. včetně pažení včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii</p> <p>ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"odstranění konstrukčních vrstev v prům.tl.0,30m u vedlejších ploch v prům.tl. 0,54m u vozovky je v objektech komunikací : "</p> <p>"hl.trasa plynovodu - vedlejší plochy :"</p> <p><math>(376,5-11,7)*(1,2-0,3)*0,8 = 262,656</math> [A]</p> <p>"přípojky + hl.trasa plynovodu ve vozovce :"</p> <p><math>(11,7+(14,5+16,6+9,7+21,2+15,2))*(1,4-0,54)*0,8 = 61,163</math> [D]</p> <p>"přípojky ve vedlejších plochách :"</p> <p><math>(3+10,8+20,9)*(1,2-0,30)*0,8 = 24,984</math> [F]</p> <p>"odstraňované potrubí mimo trasu rýhy přeložky:"</p> <p><math>168*0,8*(1,2-0,30) = 120,960</math> [B]</p> <p>"Celkem: "A+D+F+B = 469,763 [G]</p>	M3	469,763	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.4] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"zemina z rýhy : "469,763-120,96 = 348,803 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	348,803	-----	-----
6	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. výkopek min.vhodný do zásypů ze stavby</p> <p>2024_OTSKP</p>	M3	120,960	-----	-----



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.4] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"odstraňované potrubí mimo trasu rýhy přeložky:"</p> <p><math>168 \cdot 0,8 \cdot (1,2 - 0,30) = 120,960 \text{ [A]}</math></p> <p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</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>				
7	17481  Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem.</p> <p>zásyp ze ŠD 0/32</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"hl.trasa plynovodu - vedlejší plochy :"</p> <p><math>(376,5 - 11,7) \cdot (1,2 - 0,3 - 0,1 - 0,11 - 0,2) \cdot 0,8 = 143,002 \text{ [G]}</math></p> <p>"přípojky + hl.trasa plynovodu ve vozovce :"</p> <p><math>(11,7 + (14,5 + 16,6 + 9,7 + 21,2 + 15,2)) \cdot (1,4 - 0,54 - 0,1 - 0,11 - 0,2) \cdot 0,8 = 32,004 \text{ [D]}</math></p> <p>"přípojky ve vedlejších plochách :"</p> <p><math>(3 + 10,8 + 20,9) \cdot (1,2 - 0,30 - 0,1 - 0,11 - 0,2) \cdot 0,8 = 13,602 \text{ [F]}</math></p> <p>"Celkem: "G+D+F = 188,608 [H]"</p>	M3	188,608	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 500.4] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17581  Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. pískový obsyp plynovodu, max. fr.16mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"hl.trasa plynovodu - vedlejší plochy :"</p> <p><math>(376,5-11,7)*(0,3)*0,8 = 87,552</math> [G]</p> <p>"přípojky + hl.trasa plynovodu ve vozovce :"</p> <p><math>(11,7+(14,5+16,6+9,7+21,2+15,2))*(0,3)*0,8 = 21,336</math> [D]</p> <p>"přípojky ve vedlejších plochách :"</p> <p><math>(3+10,8+20,9)*(0,30)*0,8 = 8,328</math> [F]</p> <p>"Celkem: "G+D+F = 117,216 [H]</p>	M3	117,216	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.4] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
9	451573	<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. štěrkopískový podsyp potrubí - zrno max 16 mm</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"hl.trasa plynovodu - vedlejší plochy :"</p> <p><math>(376,5-11,7)*(0,1)*0,8 = 29,184</math> [G]</p> <p>"přípojky + hl.trasa plynovodu ve vozovce :"</p> <p><math>(11,7+(14,5+16,6+9,7+11,5+15,2))*(0,1)*0,8 = 6,336</math> [D]</p> <p>"přípojky ve vedlejších plochách :"</p> <p><math>(3+10,8+20,9)*(0,1)*0,8 = 2,776</math> [F]</p> <p>"Celkem: "G+D+F = 38,296 [H]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	38,296	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>5 Komunikace</b> -----						
10	58301	<p>KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM</p> <p>panely zůstávají ve vlastnictví zhotovitele - objednatel hradí pouze opotřebení a pronájem</p>	M2	36,000	-----	-----
	Cenová soustava	2024_OTSKP				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.4] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"pro potřeby stavby - předpoklad, "</p> <p>"dočasné krytí plynovodu""na začátku a na konci trasy: <math>2 \times 3 \times 1,5 \times 4 = 36,000</math> [A]</p> <p>- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dílců 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
11	87314	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM</p> <p>plynovodní potrubí PE dn 40, PE 100 RC, SDR 11</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.5. - přípojky + prořez 10%: <math>(1,2 \times 16 + 15,2 + 1,7) \times 1,10 = 39,710</math> [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</p>	M	39,710	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
12	87315	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM</p> <p>plynovodní potrubí PE dn 50, PE 100 RC, SDR 11</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.5. - přípojky + prořez 10% : <math>(9 \times 1,2) \times 1,10 = 11,880</math> [A]</p>	M	11,880	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.4] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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 (troubky, 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> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
13	87326.A  Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM</p> <p>plynovodní potrubí PE dn 63, PE 100 RC, SDR 11</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.5. - přípojky + prořez 10%: "21,2*1,10 = 23,320 [A]</p> <p>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 (troubky, 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> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	23,320	-----	-----
14	87326.B  Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM</p> <p>plynovodní potrubí PE dn 90, PE 100 RC, SDR 11</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.5. + prořez 10%: "17,5*1,10 = 19,250 [A]</p>	M	19,250	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.4] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>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 (troubky, 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> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
15	87327.A  Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM</p> <p>plynovodní potrubí PE dn110, PE 100 RC, SDR 17,6</p> <p>vč. ohybů a T- kusů</p> <p>2024_OTSKP</p> <p>"dle PD D.1.5 : "</p> <p>"hlavní plynovod + prořez 10% : "376,5*1,10 = 414,150 [A]</p> <p>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 (troubky, 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> <li>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	414,150	-----	-----
	Specifikace	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM</p> <p>plynovodní potrubí PE dn 110, PE 100 RC, SDR 11</p> <p>2024_OTSKP</p>				
16	87327.B  Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM</p> <p>plynovodní potrubí PE dn 110, PE 100 RC, SDR 11</p> <p>2024_OTSKP</p>	M	18,260	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.4] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"dle PD D.1.5 : "</p> <p>"přípojky + prořez 10% : "16,6*1,10 = 18,260 [A]</p> <p><i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i></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><i>nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</i></p>				
17	891827.A	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	PE dn 110/63				
		2024_OTSKP				
	Specifikace	<p>"dle PD D.1.5"" : 1 = 1,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				
18	891827.B	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM	KUS	9,000	-----	-----
	Cenová soustava	PE dn 110/50				
		2024_OTSKP				
	Specifikace	<p>"dle PD D.1.5"" : 9 = 9,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				
19	891827.C	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 100MM	KUS	18,000	-----	-----
	Cenová soustava	PE dn 110/40				
		2024_OTSKP				
	Specifikace	<p>"dle PD D.1.5"" : 18 = 18,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>				
20	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	526,570	-----	-----
	Cenová soustava	<p>signalizační vodič 2,5mm2 CYY</p> <p>2024_OTSKP</p>				

3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[ISO 500.4] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"viz technická zpráva D.1.5.1 a D.1.5.13 + prořez 10% : " (376,5+16,6+17,5+21,2+10,8+36,10)*1,10 = 526,570 [A] - <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i> - <i>položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.</i>				
21	899309  Cenová soustava  Specifikace	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE fólie žluté barvy s přesahem 0,05m na obě strany od vnější stěny potrubí 2024_OTSKP "žlutá, š=200 mm" "viz technická zpráva D.1.5.1 a D.1.5.13 + prořez 10% : " (376,5+16,6+17,5+21,2+10,8+36,10)*1,10 = 526,570 [A] - <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	M	526,570	-----	-----
22	899321  Cenová soustava  Specifikace	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE propoje 41 až 75 včetně případných zemních prací mimo hlavní rýhu včetně dodávky materiálu a případné likvidace stávajícího potrubí včetně případného přepojení přípojky dle specifikace v PD včetně montáže a demontáže dočasného obtoku kompletní dodávka - práce vč.materiálů 2024_OTSKP "dle PD D.1.5 : "35 = 35,000 [A] - <i>položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.</i>	KUS	35,000	-----	-----
23	899611  Cenová soustava  Specifikace	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM tlakové zkoušky plynovodu dle specifikace v PD vč. revizní správy a technologického postupu 2024_OTSKP "přípojky : "36,1+10,8+21,2+17,5 = 85,600 [A] - <i>specifikace dle PD D.1.5.1 - kompletní provedení vč. práce a materiálů</i>	M	85,600	-----	-----
24	899621  Cenová soustava  Specifikace	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM tlakové zkoušky plynovodu dle specifikace v PD vč. revizní správy a technologického postupu 2024_OTSKP "dle PD D.1.5 : hlavní řad + přípojky : "376,5+16,6 = 393,100 [A] - <i>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.</i>	M	393,100	-----	-----



3.1.1.1 (24.3.26.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [IKHK]/[SO 500.4] - Přeložka plynovodu NTL Plynovodní řad PE DN 110 a odboček - přímé výdaje doprovodné

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
25	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  Cenová soustava 2024_OTSKP "rušené potrubí přípojek : "36,10+10,8 = 46,900 [A] - 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	46,900	-----	-----
26	96932	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH V ochranném pásmu plynovodů a přípojek budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem. včetně naložení, odvozu a uložení na skládku  Cenová soustava 2024_OTSKP "rušené potrubí hlavní řad + přípojky : "21,2+17,5+16,6+376,5 = 431,800 [A] - 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	431,800	-----	-----
27	96941	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM  Cenová soustava 2024_OTSKP "přípojky""- samostatné čištění 3x : "3*(36,10+10,8) = 140,700 [A] položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	140,700	-----	-----
28	96942	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM  Cenová soustava 2024_OTSKP "hlavní řad + přípojky""- samostatné čištění 3x : "3*(21,2+17,5+16,6+376,5) = 1 295,400 [A] položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy	M	1 295,400	-----	-----