

# Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „občanský zákoník“), na základě výsledku otevřeného zadávacího řízení významné nadlimitní veřejné zakázky zadávané podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“)

## Článek 1 Smluvní strany

### Objednatel

### Královéhradecký kraj

Sídlo Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČO 708 89 546  
DIČ CZ 708 89 546  
Zastoupený PhDr. Jiřím Štěpánem Ph.D., hejtmanem

K jednání o technických věcech pověřena

Telefon

E-mail

K jednání o technických věcech pověřen

Telefon

E-mail

Technický dozor investora:

INGENIRING KRKONOŠE a.s., se sídlem Horská 634, Střední  
Předměstí, 541 01 Trutnov, zastoupen Ing. Ludvíkem Blažkem

Tel.:

E-mail:

Koordinátor BOZP

INGENIRING KRKONOŠE a.s., se sídlem Horská 634, Střední  
Předměstí, 541 01 Trutnov, zastoupen Ing. Ludvíkem Blažkem

Tel.:

E-mail:

dále jako **objednatel a**

### Zhotovitel

### EUROVIA CS, a.s.

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

Sídlo Národní 138/10, 110 00 Praha 1

IČO 45274924

DIČ: CZ45274924

Jednající: Ing. Michal Šumpík, ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

Bankovní spojení: Komerční banka Praha, a.s.

K jednání o technických věcech pověřen:

Telefon

E-mail

Telefon

E-mail

Stavbyvedoucí

Telefon

E-mail

Stavbyvedoucí

Telefon

E-mail

dále jako **zhotovitel a zhotovitel a objednatel společně také jako smluvní strany**

## Článek 2 Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení stavebních prací na stavbě „**Rekonstrukce vozovky III/30821 Spy – Nové Město nad Metují (Krčín)**“ v rámci projektu „**Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice – Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu**“, včetně provedení všech dalších činností specifikovaných v čl. 3 - Specifikace předmětu díla.
2. Dílo bude provedeno plně v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení veřejné zakázky, na jehož základě je uzavřena tato smlouva, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Součástí výše uvedených zadávacích podmínek se pro účely této smlouvy mimo jiné rozumí:
  - a) Projektová dokumentace zpracovaná společností OPTIMA s.r.o., IČ:, 150 30 709 se sídlem Vysoké Mýto, ul. Žižkova 738/IV, pod z.č. 4050-15-4 z 05/2016, v podrobnostech vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr dle vyhlášky č. 230/2012 Sb. ve stupni PDPS.
  - b) Nabídka zhotovitele podaná v rámci příslušného zadávacího řízení ze dne 9.1.2017
  - c) Stavební povolení stavby: Rekonstrukce vozovky III/30821 Spy – Nové Město nad Metují (Krčín), vydané Městským úřadem v Novém Městě nad Metují, odbor výstavby a regionálního rozvoje, č. j. NMNM/8618/2016/OVRR/SkM dne 1. 9. 2016, které nabylo právní moci dne 6. 10. 2016.
  - d) Stavební povolení stavby: Chodníky a autobusové zálivy silnice III/30821 Spy – Nové Město nad Metují, Nové Město nad Metují – Spy, vydané Městským úřadem v Novém Městě nad Metují, odbor výstavby a regionálního rozvoje, č. j. NMNM/10986/2016/OVRR/SkM dne 14. 9. 2016, které nabylo právní moci dne 19. 10. 2016.
3. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy. Za správnost a úplnost příslušné dokumentace odpovídá objednatel. Podpisem této smlouvy stvrzuje zhotovitel fyzické převzetí příslušné dokumentace v celém rozsahu.
4. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
5. Závazek zhotovitele je splněn objednatelovým převzetím řádně zhotoveného díla bez vad a nedodělků. Řádně zhotoveným dílem se rozumí splnění veškerých stavebních prací a dalších činností vč. předání příslušných dokladů v souladu s touto smlouvou a dle jejího článku 3.
6. O předání a převzetí dokončeného díla bude pořízen písemný předávací protokol, který podepíše zhotovitel i objednatel.

## Článek 3 Specifikace předmětu díla

### 1. Stavební část díla

Předmětem díla je rekonstrukce silnice III/30821 na území Královéhradeckého kraje.

Jedná se o úsek dlouhý 2,885 km. Rekonstrukce začíná v Novém Městě nad Metují, části Krčín, včetně křižovatky silnic III/30821 a II/308 a končí v zastavěné části Spy na křižovatce silnic III/30821 a I/14. Podrobné vymezení předmětu díla je obsaženo v projektové dokumentaci „**Rekonstrukce vozovky III/30821 Spy – Nové Město nad Metují (Krčín)**“, ve stupni projektová dokumentace pro provedení stavby a soupisem prací, dodávek a služeb s výkazy výměr a souhrnným listem stavby, která je přílohou smlouvy.

Projektová dokumentace je členěna na následující stavební objekty:

- SO.001 – všeobecné položky

- SO.101 – rekonstrukce silnice III/30821
- SO.102 – chodníky a autobusové zálivy
- SO.301 – rekonstrukce dešťové kanalizace
- SO.401 – veřejné osvětlení

Všechny stavby prováděné v této oblasti a stavební objekty je nutné vzájemně koordinovat, případně přeložky a rekonstrukce inženýrských sítí je nutné provést samostatně před zahájením prací na rekonstrukce komunikace a navazujících chodnicích. Rozsah stavby je zřejmý z grafické části projektové dokumentace pro provádění stavby a stavebních povolení.

Při realizaci budou odstraněny živičné vrstvy. Na části úseku komunikace od začátku stavby po km 0,360 budou provedeny lokálních opravy pokládkou podkladní vrstvy stmelené cementem a následně pokládka asfaltobetonů. Od km 0,360 do konce stavby bude provedena recyklace konstrukce vozovky za studena a pokládka asfaltobetonů. Šířkové a směrové poměry budou zachovány. Jsou navrženy autobusové zastávky s nástupní plochou, s navazujícími přechody pro chodce a nasvětlení všech nových přechodů pro chodce. Komunikace bude odvodněna do uličních vpustí a kanalizace, případně přes nezpevněnou krajnici do zelených ploch podél komunikace.

Zhotovitel v rámci realizace stavby a stavebních objektů provede také monitoring dotčených objektů, komunikací, objízdných tras před a po realizaci, vodních zdrojů; geotechnický průzkum apod., v souladu s projektovou dokumentací.

Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti: (1) nabídka zhotovitele podaná v rámci příslušného zadávacího řízení; (2) soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr; (3) projektová dokumentace pro provedení stavby; (4) příslušné stavební povolení; (5) příslušné územní rozhodnutí; (6) Všeobecné obchodní podmínky staveb pozemních komunikací (schválené MD-OI, čj. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9. 4. 2008 s účinností od 1. 5. 2008); (7) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy; (8) písemné pokyny objednatele.

## 2. Realizační dokumentace stavby

1. Zhotovitel dopracuje realizační dokumentaci stavby (dále jen „RDS“) v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
2. RDS bude předána 4 x v tištěné podobě. RDS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude RDS zapsána ve formátu PDF a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu (DOC, DWG apod.)
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli harmonogram postupného předávání částí RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to při předání staveniště, do 7 dní od výzvy objednatele k plnění; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.
4. Objednatel, případně osoba oprávněná za objednatele v příslušném rozsahu jednat, do 5 pracovních dnů od převzetí návrhu RDS buď písemně vyjádří souhlas s návrhem RDS nebo svolá jednání se zhotovitelem, na němž zhotovitele seznámí se svými výhradami k RDS a smluvní strany se domluví na tom, jakým způsobem má být RDS změněna či dopracována; z jednání bude učiněn zápis, podepsaný zástupci smluvních stran; zhotovitel má v takovém případě povinnost upravit či dopracovat RDS v souladu se zápisem. Součástí zadání stavby se stává RDS, ke které objednatel písemně vyjádřil svůj souhlas, a případně podmínky zapsané v zápisu.
5. Všechna vyhotovení RDS, případně zbylá vyhotovení RDS budou předána do 5 pracovních dnů od obdržení souhlasu s RDS, případně do 5 pracovních dnů od uskutečnění jednání se zhotovitelem o výhradách k RDS.
6. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití RDS ke zhotovení stavby případně dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn

licenci v daném rozsahu udělit.

### **3. Dokumentace skutečného provedení stavby**

1. Zhotovitel vyhotoví dokumentaci skutečného provedení stavby (dále jen „DSPS“) v souladu s právními předpisy a s aktuálně účinnou Směrnicí Ministerstva dopravy pro dokumentaci staveb pozemních komunikací.
2. DSPS bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.
3. DSPS bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu PDF a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci k užití DSPS k dalšímu zpracování a pořizování rozmnoženin. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu, objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

### **4. Geodetické zaměření stavby a Geometrický plán**

1. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.
2. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby.
3. Geodetické zaměření skutečného provedení díla, včetně zaměření všech inženýrských sítí ve výkopu před záhozem a polohopis zjednodušené uliční čáry, bude zpracováno číselně a graficky v systému JTISK, Bpv. Při změně polohopisu (výškopisu) již zaměřených dat uliční čáry bude provedena aktualizace dat polohopisu /výškopisu/.
4. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude ověřeno úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem dle §13 odst. 1 písm. b), c) a předáno – 4 ks v tištěné podobě a 2x na CD/DVD v digitální podobě. Formát digitálních dat je \*.dgn, 2D v normě GK DTMM verze 2004 06 20.
5. Bude zpracováno dle obecně závazné vyhlášky města č. 4/2016 o vedení digitálně technické mapy města a příslušné provozní dokumentace.
6. Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán stavby, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen.
7. Geometrický plán bude předán 12x v listinné podobě. Geometrický plán bude zároveň předán 1x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.
8. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a neomezenou licenci ke hmotně zachycenému výsledku geodetického zaměření stavby a ke geometrickým plánům. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit.

### **5. Publicita - označení stavby dle grafického návrhu objednatele**

Zhotovitel je povinen v místě realizace stavby umístit 2 velkoplošné reklamní panely v obou směrech provozu, resp. viditelnou a dostatečně velkou stálou informační tabuli (rozměr min. 2,1 m výška x 1,0 m šířka), na níž bude vyhrazena plocha pro informaci o finanční spoluúčasti MPO a CzechInvest. Tato část musí zabírat nejméně 25 % celkové plochy panelu a musí zobrazovat symbol CzechInvest, symbol MPO a logo Královéhradeckého kraje a standardní text, přičemž symbol musí být viditelný a text čitelný. Na panelu musí být uveden i název stavby. Panel musí být zachován po celou dobu realizace díla. Grafická podoba panelu bude v předstihu schválena objednatelem.

#### **Článek 4 Staveniště**

1. Objednatel předá a zhotovitel na základě písemné výzvy objednatele k plnění převezme prostor staveniště ve lhůtách uvedených ve výzvě, nejpozději do 7 kalendářních dnů od doručení výzvy objednatele. Předané materiály budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.
2. Zhotovitel je povinen zahájit stavební práce bezodkladně po předání a převzetí staveniště. Stavební práce budou prováděny v souladu s harmonogramem prací, který je součástí této smlouvy. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny.
3. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven písemný protokol podepsaný oběma účastníky smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením nebo vzniklé jeho činností. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s rozmístěním a trasou všech stávajících inženýrských sítí vedoucích přes staveniště a zajistit si jejich vytýčení v terénu. Následně tyto buď vhodným způsobem přeložit anebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
5. Zhotovitel odpovídá za provoz na staveništi v plném rozsahu a zavazuje se udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad a na svou odpovědnost odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Vše v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými, a dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb. Odstraňování odpadů bude zhotovitelem dokladováno.
6. Stavba, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny zhotovitelem proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:
  - a) u liniových staveb nebo u stavenišť, popřípadě pracovišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, provést ohrazení zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče (s ohledem na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou), náhradní komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit,
  - b) nelze-li u prací prováděných na pozemních komunikacích z provozních nebo technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna jiným způsobem, například řízením provozu nebo střežením,
  - c) nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypány.
7. Zhotovitel zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
8. Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené obsaženy v projektové dokumentaci, zajistí zhotovitel, aby náhradní komunikace a oplocení, popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se zrakovým postižením.
9. Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
10. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla; k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:
  - povolení k uzavírkám;
  - stanovení dočasného dopravního značení;
  - umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení;
  - povolení zvláštního užívání komunikací;
  - užívání veřejného prostranství;

- po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.
11. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je stanovena do stanoveného termínu dokončení stavebních prací.

## **Článek 5**

### **Čas a místo plnění díla**

1. Stavba je v Novém Městě nad Metují v části Krčín, Spy a extravilánu města.
2. Termíny plnění díla jsou stanoveny následujícím způsobem:
  - a. Termín převzetí staveniště **do 7 kalendářních dnů od výzvy objednatele k plnění**
  - b. Termín zahájení stavebních prací **bezodkladně po převzetí staveniště**
  - c. Termín pro dokončení stavebních prací **do 5 měsíců od zahájení stavebních prací**
  - d. Termín pro předání všech dokladů pro dokončení stavby **do 5 dnů před dokončením stavby**
  - e. Dokončení stavby **do 10 týdnů od ukončení stavebních prací**
3. Pro účely této smlouvy jsou stavební práce nebo dílčí části považovány za dokončené tehdy, jsou-li bez vad, nebo vykazují-li pouze drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání obvyklému užívání, včetně zajištění všech podkladů pro umožnění předčasné užívání stavby. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
4. Místa plnění díla jsou stanovena následujícím způsobem:
  - a. místem realizace stavebních prací je **silnice III/30821 na území Královéhradeckého kraje**
  - b. místem předání dokladů pro předání díla je **sídlo objednatele**
5. Způsob předání a převzetí díla
  - a. Při předání dokončeného díla objednateli předá zhotovitel následující doklady:
  - b. RDS dle čl. 3 odst. 2;
  - c. DSPS dle čl. 3 odst. 3;
  - d. zaměření skutečného provedení stavby včetně přeložek dle čl. 3 odst. 5;
  - e. geometrický plán potvrzený příslušným katastrálním úřadem dle čl. 3 odst. 5;
  - f. doklad o vytýčení stavby osobou oprávněnou k provádění zeměměřických a geodetických prací;
  - g. fotodokumentaci stavby;
  - h. atesty materiálů použitých při stavebních pracích dle příslušné projektové dokumentace zpracované odborným zařízením;
  - i. výsledky provedených zkoušek (dle TKP) stavebních pracích dle příslušné projektové dokumentace;
  - j. prokazatelný písemný doklad o likvidaci odpadů (stavební suť, zemina, živice apod.);
  - k. další doklady, které jsou nezbytné k vydání kolaudačního souhlasu v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů;
  - l. práce a dodávky k odstranění případných vad a nedodělků stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
  - m. vyčištěný prostor staveniště.
6. Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.
7. Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavebních prací a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení stavby či předání a převzetí díla.

8. Alespoň 5 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro dokončení stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 5 pracovních dní před dokončením stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením stavby, předá zhotovitel objednateli do 10 týdnů po termínu dokončení stavebních prací.
9. O předání a převzetí prostoru staveniště, době zahájení stavebních prací, dokončení stavby a předání a převzetí díla je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.

## **Článek 6 Cena za dílo**

1. Cena za zhotovení díla podle čl. 3 této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná ve výši:

<b>Celková cena díla bez DPH činí</b>	<b>31.558.047,69 Kč</b>
<b>21% DPH samostatně</b>	<b>6.627.190,00 Kč</b>
<b>Celková cena s DPH</b>	<b>38.185.237,69 Kč</b>

2. K celkové ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonem stanovené výši dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Cena díla je stanovena na základě projektové dokumentace pro provedení stavby předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah ceny díla je rozhodující soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr.
4. Cena díla obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena díla je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
5. Cena díla obsahuje kromě nákladů provedení díla dle čl. 3 také mimo jiné náklady na:
  - vybudování, provoz, udržování a odstranění zařízení staveniště,
  - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
  - opatření k ochraně životního prostředí,
  - náklady na sjednaná pojištění,
  - zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru,
  - koordinační a kompletační činnost,
  - poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství, odvozem a uložením odpadu,
  - zajištění nezbytných dopravních opatření,
  - zajištění všech nutných zkoušek dle kontrolního a zkušebního plánu stavby,
  - součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby a při vydání kolaudačního souhlasu,
  - další činnosti nutně spojené s realizací díla, které nejsou specifikovány touto smlouvou.

## **Článek 7 Platební podmínky**

1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohové platby za plnění předmětu díla.
2. Podkladem pro úhradu ceny díla budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona a dle této smlouvy (dále jen „faktura“).
3. V souladu s ustanovením § 21 odst. 10 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Zhotovitel vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu po odsouhlasení soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu, oba dokumenty musí být podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor

stavebníka. Soupis provedených prací a činností s vyčíslením ceny prací a činností předloží zhotovitel objednateli vždy nejpozději do 5 pracovních dní následujícího měsíce po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací a činností k odsouhlasení v listinné podobě a v elektronické podobě ve výměnném formátu ASPE a ve formátu XLS. Lhůta pro odsouhlasení se stanovuje na 7 kalendářních dnů. Faktura bude vystavena do 15 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění.

4. Z každého daňového dokladu, jehož částka je odsouhlasena oprávněným zástupcem objednatele, bude zadržena pozastávka ve výši 10 % z fakturované částky včetně DPH. Právo na úhradu pozastávky vznikne zhotoviteli na základě splnění podmínek této smlouvy.
5. Lhůta splatnosti dílčích faktur je dohodou stanovena na **60 kalendářních dnů** po jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
6. Po splnění díla zhotovitel provede a objednateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulaci vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.
7. Pozastávky dle odstavce 4 tohoto článku smlouvy budou zhotoviteli uvolněny na základě jeho písemné žádosti, a to do 45 dnů od doručení žádosti objednateli. Zhotovitel je oprávněn požádat o uvolnění pozastávek až poté, co bude dílo splněno, řádně předáno a zároveň bude možno v souladu se stavebním zákonem započít s užíváním stavby.
8. Doručení faktury popřípadě žádosti o uvolnění pozastávky se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
9. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
  - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo;
  - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele;
  - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.

10. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.
12. Pohledávky zhotovitele vzniklé z uzavřené smlouvy nelze bez předchozí písemné dohody s objednatelem postoupit platně jinému právnímu subjektu ani je zatížit právy třetích osob.
13. Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (subdodavatele), zavazuje se **řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury subdodavatelů** za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito subdodavateli. Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky subdodavateli, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a **zaplatit subdodavateli přímo**, pokud subdodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku subdodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 pracovních dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihledne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok subdodavatele oprávněný. Částku zaplacenou subdodavateli přímo objednatel je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokovaným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatel subdodavateli, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je



povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20% z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši, stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatelem subdodavateli nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.

14. Finanční krytí ceny díla objednatelem je závislé na rozhodnutí Meziresortní hodnotitelské komise v rámci Programu na podporu podnikatelských nemovitostí a infrastruktury (dále „MHK“). Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, **podle které nabývá tato smlouva účinnosti dnem, kdy je objednatelem doručena zhotoviteli výzva k provedení díla podle této smlouvy**, tedy pokud MHK závazně schválí poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny díla, která není kryta z rozpočtu objednatele dle této smlouvy. Objednatel je oprávněn nezaslat výzvu k plnění i bez uvedení důvodu.
15. Pokud výzva podle odst. 14 nebude učiněna do 1 roku od podpisu této smlouvy, marným uplynutím této lhůty platnost této smlouvy zaniká. Pro takový případ obě smluvní strany prohlašují, že nebudou mít vůči sobě žádných závazků z této smlouvy.
16. Pokud MHK ve lhůtě dle odst. 15 rozhodne o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla, je objednatel povinen zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 30 dnů ode dne, kdy se o výsledku jednání MHK dozvěděl.
17. V případě, že objednateli s ohledem na financování díla z veřejných prostředků nebudou poskytnuty tyto prostředky v rozsahu sjednané ceny, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo.
18. Platební i dodací podmínky se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami staveb pozemních komunikací (schválené MD-OI, čj. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9. 4. 2008 s účinností od 1. 5. 2008). V případě rozporů mezi zmíněnými Všeobecnými obchodními podmínkami a touto smlouvou platí ustanovení této smlouvy.

## **Článek 8 Provádění díla**

1. Veškeré věci potřebné k provedení díla zajišťuje zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla umožnit výkon technického dozoru stavebníka. Technický dozor stavebníka je prováděn na základě uzavřené smlouvy mezi objednatelem a technickým dozorem stavebníka. V případě jeho provádění jiným právním subjektem nesmí provádět technický dozor stavebníka ani osoba s ním propojená. Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru projektanta i výkon činnosti koordinátora BOZP, je-li to vyžadováno právními předpisy.
3. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty:
  - Technický dozor stavebníka za součinnosti s objednatelem je povinen písemně svolávat minimálně 1x za 14 kalendářních dní kontrolní dny za účasti zhotovitele a subdodavatelů a pořizovat z nich zápisy. Do zápisu budou uvedeny všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zápisy bude technický dozor objednateli zasílat emailovou poštou. Objednatel je povinen sledovat jejich obsah.
  - V případě zjištění vady v dosavadním postupu zhotovitele při plnění předmětu smlouvy uplatní objednatel u zhotovitele nárok na okamžité odstranění vady.
  - Zhotovitel odpovídá za to, že pro uskutečnění předmětu smlouvy budou vždy a zásadně použity pouze výrobky řádné a objednavatelem požadované kvality.
  - Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat objednateli příslušné atesty na materiály a zařízení (i za své subdodavatele).
  - Zhotovitel ručí za kvalitu a termín prací prováděných subdodavateli.
  - Při kontrole konstrukcí, které budou zakryty, vyzve zhotovitel objednatele písemně prokazatelně 3 pracovní dny před zakrytím konstrukcí k fyzické prohlídce provedených prací. Po prohlídce těchto konstrukcí a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení objednatelem mohou být konstrukce zakryty.

4. Zhotovitel je při realizaci stavby povinen řídit se pokyny koordinátora BOZP stanoveného objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
5. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle uzavřené smlouvy a že po dobu záruky bude mít vlastnosti dojednané v této smlouvě. Odpovědnost za vady díla bude řešena dle občanského zákoníku.
6. Zhotovitel bude při zhotovení díla postupovat s náležitou odbornou péčí. Při realizaci bude zhotovitel postupovat v souladu s „Všeobecnými TKP staveb pozemních komunikací, kapitola 1“, v platném znění, schválenými MD-OI č. j. 653/07-910-IPK/1 ze dne 6. 8. 2007 v platném znění s účinností od 1. 9. 2007, se současným zrušením druhého znění této kapitoly TKP schváleného MDS-OPK, č.j. 23299/98-120 ze dne 30. 6. 1998 a její přílohy č. 9 schválené MDS-OPK č.j. 17236/00-120 ze dne 21. 2. 2000 MDS-OPK č.j. 23299/98-120 ze dne 30.6.1998 včetně pozdějších novel. Dále dle všech TKP kapitola 2-31 staveb pozemních komunikací, TP a ČSN majících vazbu na realizaci předmětu díla a které odpovídají jednotlivým navrženým technologiím stavebních prací.
7. Zhotovitel je povinen zajistit vydání stanovení přechodné i místní úpravy provozu na pozemní komunikaci a vydání rozhodnutí o uzavírce předmětné silnice.
8. Na základě vydaného stanovení přechodné i místní úpravy provozu na pozemní komunikaci provede zhotovitel na svůj náklad, nebezpečí a zodpovědnost osazení přechodného i trvalého dopravního značení, odpovídá za instalované DZ a SSZ.
9. Po dokončení stavby je zhotovitel povinen zajistit odstranění provizorního dopravního značení, uvedení místa dočasně zabraného prováděním prací do původního stavu.
10. Zhotovitel je povinen zajistit odstranění případného znečištění vozovky a škody vzniklé vlivem stavby.
11. Zhotovitel je povinen zajistit splnění všech podmínek a požadavků dle vyjádření dotčených orgánů, organizací, správců inženýrských sítí a vlastníků dotčených nemovitostí zapracovaných do PD, v případě dodatečných požadavků budou tyto předem písemně odsouhlaseny objednatelem, příp. povolujícím úřadem.
12. Zhotovitel si zajistí na svůj náklad odběr a úhradu elektrické energie, vodného, stočného a dalších odebraných médií přímo u jejich dodavatelů. Zhotovitel zabezpečí na své náklady a na svou odpovědnost řádné měření jejich odběru.
13. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
14. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zapisuje údaje o:
  - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků, nasazení strojů a dopravních prostředků;
  - časovém postupu prací;
  - kontrole jakosti provedených prací;
  - opatřeních učiněných v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochrany zdraví;
  - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí;
  - událostech majících vliv na provádění díla.
15. Všechny listy deníku musí být očíslovány, ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci stavby, která se stane součástí stavebního deníku.
16. Stavební deník bude zhotovitel minimálně jedenkrát týdně předkládat objednateli k písemnému odsouhlasení. Žádný zápis ve stavebním deníku však není dohodou o změně podmínek sjednaných ve smlouvě o dílo.

17. Během provádění díla je zhotovitel povinen pořizovat fotodokumentaci jednotlivých činností na základě domluvy se stavebním dozorem objednatele v počtu min. 10 ks fotografií měsíčně. Po úplném dokončení stavby pořídí zhotovitel 10 ks fotografií hotového díla, z nichž bude patrný vzhled zejména hlavních stavebních objektů. Veškerou provedenou fotodokumentaci předloží zhotovitel objednateli 1x v digitální podobě na CD-RW při předání dokončeného díla.
18. Zhotovitel je povinen pořizovat a průběžně objednateli předávat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří originály následujících dokumentů:
  - stavební deník;
  - protokoly o průběhu a výsledku veškerých zkoušek a revizích;
  - certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
  - doklady o likvidaci odpadu;
  - fotodokumentace provádění stavby, vč. fotodokumentace stavu blízkých nemovitostí před zahájením a po dokončení stavby včetně pasportizace - elektronicky na nosiči dat CD či DVD.
19. Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.
20. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti se zadávacím řízením veřejné zakázky, a je povinen objednateli poskytnout veškeré podklady, o něž bude objednatelem požádán, pro zpracování monitorovací zprávy.
21. Zhotovitel je povinen umožnit přístup kontrolním orgánům ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů (poskytovateli dotace, MPO ČR, MF ČR, auditnímu orgánu, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
22. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisejí s realizací díla a jeho financováním po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby objednateli, nejméně však do 31. 12. 2027.
23. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění veřejné zakázky, tj. až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to **alespoň do výše celkové ceny díla vč. DPH ve výši ke dni uzavření smlouvy**. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli při podpisu smlouvy. Zhotovitel je povinen udržovat pojistnou smlouvu v platnosti po celou dobu realizace díla. V případě, že v průběhu realizace zakázky skončí platnost pojistné smlouvy, předloží zhotovitel objednateli doklady o pojištění vč. potvrzení o řádném zaplacení pojistného na základě navazující pojistné smlouvy nejpozději do 15 kalendářních dnů po jejím uzavření.

### Článek 9 Subdodavatelé zhotovitele

1. Subdodavatel je osoba, pomocí které dodavatel plní určitou část díla nebo která má k plnění díla poskytnout určité věci či práva. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí subdodavatele.
2. Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČ	Rozsah prací
nerelevantní	nerelevantní	nerelevantní

3. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, v případě, že po uzavření smlouvy
  - subdodavatel přestane splňovat kvalifikaci, jejímž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení;
  - vůči subdodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení;
  - subdodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost.

4. V případě zjištění výše popsaných skutečností je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsaných skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným subdodavatelem.
5. Zhotovitel předloží objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a zákona o veřejných zakázkách, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 5 %
  - z ceny díla, nebo
  - z části ceny díla uhrazené objednatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba realizace díla přesahuje 1 rok.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, prostřednictvím kterého neprokazoval v příslušném zadávacím řízení kvalifikaci pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen objednatele o této skutečnosti prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění.

### **Článek 10 Dodatečné práce**

1. Zhotovitel je povinen bezodkladně objednatele informovat o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepíše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. Je-li zjištěna potřeba dodatečných prací, změn, či nových prací bude postupováno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, je povinen nabídku předložit. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve výměnném formátu ASPE a ve formátu XLS.
5. Nabídková cena bude určena následovně:
  - a) Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
  - b) Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny následovně:

Cena prací či dodávek	=	Cena obdobných prací, případně cena příslušného stavebního objektu, případně cena stavby
Cena uvedená v sazebníku OTSKP (poslední platná cenová úroveň)		Cena uvedená v sazebníku OTSKP (poslední platná cenová úroveň)

- c) Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
  - d) Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.
  7. Do stavebního deníku se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu.

### **Článek 11 Zajištění řádného plnění**

1. Zhotovitel v případě pozdního předání daňového dokladu objednateli uhradí jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč. Za pozdní předání daňového dokladu se považuje předání daňového dokladu později než 15. den po uskutečnění zdanitelného plnění. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.
2. Je-li zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště dle čl. 5 odst. 2 písm. a), vzniká objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý den prodlení.
3. Při porušení smluvní povinnosti zhotovitele zhotovit dílo, či jeho dílčí části, v době sjednané v čl. 5 odst. 2 nebo v harmonogramu stavebních prací dle přílohy č. 2 této smlouvy, vzniká objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.
4. Za porušení smluvní povinnosti zhotovitele vyklidit staveniště a uvést ho do původního stavu nejpozději do data převzetí řádně zhotoveného díla objednatelem zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každý i započatý den prodlení. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.
5. Za porušení smluvní povinnosti objednatele zaplatit zhotoviteli fakturu ve lhůtě splatnosti zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za dobu prodlení.
6. Za porušení povinnosti zhotovitele předat objednateli přílohy dle čl. 4 odst. 10 zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každý den prodlení.
7. Za porušení smluvní povinnosti zhotovitele předložit seznam subdodavatelů podle výše uvedeného odstavce a v rozsahu dle vyhl. č. 133/2012 Sb. nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy, nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.
8. Smluvní strany se tímto dohodly, že celková výše smluvních pokut uvedených v článku 11 odst. 1 až 7 nepřesáhne celkem 30 % z celkové ceny díla uvedené v článku 6 včetně DPH ke dni uzavření smlouvy.

## **Článek 12 Odpovědnost a záruka**

1. Zhotovitel je odpovědný za případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. Odpovědnost za vady díla
  - Vady díla jsou odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k naplnění účelu této smlouvy.
  - Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání a převzetí.
  - Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad písemně bez zbytečného odkladu po té, co tyto zjistí. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.
3. Záruka za jakost
  - a) Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku:
 

za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	<b>v délce 60 měsíců</b>
za vodorovné dopravní značení plastem	<b>v délce 60 měsíců</b>
za práce a dodávky na objízdných trasách	<b>v délce 36 měsíců</b>
  - b) Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
  - c) Zhotovitel odpovídá za vady – tedy za odchylky díla od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu díla k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.
  - d) Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do 30

dnů po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

### **Článek 13 Ukončení smlouvy**

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se mj. považuje
  - Vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele neodstraní v době přiměřené;
  - Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby;
  - Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé;
  - Neúčast zhotovitele na kontrolním dnu;
  - Prodlení s převzetím prostoru staveniště o více než 15 dní;
  - Zastavení prací na více než 15 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
  - Provádění díla s pomocí subdodavatele, kterým nebyla prokazována kvalifikace místo subdodavatele, který prokazoval splnění kvalifikace zhotovitele v průběhu zadávacího řízení předcházejícího uzavření této smlouvy, bez souhlasu objednatele;
  - Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
  - Porušování předpisů bezpečnosti práce, bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích a předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
  - Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
  - Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
  - Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
  - Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než půl roku;
  - Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště či jiných podstatných dokladů pro plnění smlouvy o více než 90 dní.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

### **Článek 14 Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel v příslušném zadávacím řízení uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
2. Při splnění výše uvedené podmínky je zrušení části sjednaného závazku dohodnuto účastníky smlouvy v rozsahu řádně provedených prací, a to ke dni zrušení závazku. Rozsah prací bude potvrzen objednatelem a zhotovitelem v písemném protokolu. Účinnost zrušení části závazku nastane vždy dnem doručení písemného přípisu zhotoviteli.
3. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit jen písemnými dodatky, které budou podepsány objednatelem a zhotovitelem, jinak jsou neplatné.
4. V ostatním se právní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění.
5. Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z toho čtyři pro objednatele a dva pro zhotovitele.
6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svými podpisy. Zároveň smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu projednaly a že nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
8. Přílohami této smlouvy jsou:
  1. Projektová dokumentace stavby
  2. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací);
  3. Harmonogram stavby;
  4. Seznam subdodavatelů
  5. Kontrolní a zkušební plán stavby
  6. Plán jakosti pro stavbu
9. Přílohu č. 5 – Kontrolní a zkušební plán stavby - a přílohu č. 6 – Plán jakosti pro stavbu - předá zhotovitel objednateli před podpisem smlouvy, nejpozději však do 10 dnů od uzavření této smlouvy. Přílohy se považují za předané pouze v případě, schválil-li jejich znění objednatel.
10. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/8/558/2017 ze dne 10. 4. 2017.

Za objednatele

V Hradci Králové dne 5. 2. 2018

V Hradci Králové dne 1. 2. 2018

.....  
Královéhradecký kraj  
PhDr. Jiří Štěpán Ph.D.  
Hejtman

.....  
EUROVIA CS, a.s.  
Ing. Michal Šumpík, dle plné moci  
ředitel závodu Čechy východ dle plné moci





ASPE 9

Firma: OPTIMA, spol. s r. o.

## Soupis objektů s DPH

**Stavba: III/30821 - Rekonstrukce vozovky III/30821, Spy - Nové Město nad Metují (Krčín);**  
 Varianta: ZR - Základní řešení

Odbytová cena: 31 558 047,69  
 OC+DPH: 38 185 237,69

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Všeobecné položky			
SO 101	Rekonstrukce silnice III/30821	1 019 000,00	213 990,00	1 232 990,00
SO 102	Chodníky a autobusové zálivy	25 790 317,83	5 415 966,74	31 206 284,57
SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace	2 543 973,26	534 234,39	3 078 207,65
SO 401	Rozšíření veřejného osvětlení	1 960 554,25	411 716,38	2 372 270,63
		244 202,35	51 282,49	295 484,84

ASPE 9

Firma: OPTIMA, spol. s r. o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : III/30821  
 číslo a název SO: SO 001  
 číslo a název rozpočtu: SO 001  
 Zařídění JKSO:

Rekonstrukce vozovky III/30821, Spy - Nové Město nad Metují (Křtín);  
 Všeobecné položky  
 Všeobecné položky

Poř.	cenová	Kód	Varianta	Název položky	jednotka	Počet	CENA		HMOTNOST		SÚTE	
							8	9	10	11	12	13
1	2015_OTSKP	02820		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU Provedení zkoušek nad rámeč smluvních KZP (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemín naspů, výkopů, tak i pro určení množství vápna pro jejich úpravu), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahnují nákl. na povinné průkazní zkoušky. PROVIZORNÍ CENA = 60 000 Kč	KČ	60 000,000	1,00	60 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
2	2015_OTSKP	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU PROVIZORNÍ CENA = 50 000 Kč	KČ	50 000,000	1,00	50 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
3	2015_OTSKP	02910		OSTATNÍ POZADAVKY - ZEMEMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby (3x tištěná forma + 3x CD)	KČ	1,000	130 000,00	130 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
4	2015_OTSKP	02930		OSTATNÍ POZADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Z odolných materiálů na kamenném podstavci s informačním textem podle vzoru objednatele	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
5	2015_OTSKP	02940		OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace okolních nemovitostí a cizího majetku v blízkosti stavby formou fotodokumentace a videodokumentace před stavbou a po stavbě.	KČ	1,000	6 000,00	6 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
6	2015_OTSKP	02943		OSTATNÍ POZADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY.	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
7	2015_OTSKP	02944		OSTATNÍ POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PŘÍPADU (8x tištěná forma + 8x CD)	KČ	1,000	90 000,00	90 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
8	2015_OTSKP	02945		OSTATNÍ POZADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů ověřený příslušným katastrálním úřadem, počet vyhotovení dle požadavku katastrálního úřadu.	KČ	1,000	125 000,00	125 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
9	2015_OTSKP	02946		OSTATNÍ POZADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě	KČ	1,000	4 000,00	4 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
10	2015_OTSKP	02950		OSTATNÍ POZADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY, POPLATKY Měření akustického tlaku pod dokončení stavby u RD Hallůská 69, Spv.	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
11	2015_OTSKP	02991		OSTATNÍ POZADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
12	2015_OTSKP	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZRÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ 2 velké plošné reklamní panely v obou směrech provozu (rozměr min. 3,0 x 2,0 m)	KPL	1,000	87 000,00	87 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
13	2015_OTSKP	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBBO ZŘÍZ OBUŽÍDKY A PŘÍSTUP CESTY Pasport foto i video před stavbou i po stavbě a monitoring obilídných tras.	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
14	2015_OTSKP	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV s vyjádření DI PČR, které zajistí zhotovitel), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafovy, dopravní zařízení (např. světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění dopravních opatření v případě dopravních nehod. - odhad (osazení vč. přesunů po dobu stavby, údržba a likvidace po ukončení dle konkrétního plánu organizace výstavby a délky stavby navržené zhotovitelem stavby);	KPL	1,000	226 000,00	226 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
15	2015_OTSKP	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍŤÍ	KČ	1,000	75 000,00	75 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000

Celkem

1/019 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikovaná práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

1 019 000,00

ASPE 9

Firma: OPTIMA, spol. s r. o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :

III/30821

Rekonstrukce vozovky III/30821, Spv - Nové Město nad Metují (Krčín);

číslo a název SO:

SO 101

Rekonstrukce silnice III/30821

číslo a název rozpočtu:

SO 101

Rekonstrukce silnice III/30821

Zařazení JKSO:

822 24

Silnice III. třídy

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		HMOTNOST		SUTĚ	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>0</b>												
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>												
1	2015_OTSKP	014102a		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b> - zemina + podkladní vrstvy 1600 kg/m <sup>3</sup> (1170,4+1213,8)*1,8 4291,56 - kanalizační přípojky (124,31+73,16)*1,8 355,446 - vsekovací příkop 1991,0*1,8 3583,8 - sanace podloží zemní pláně 1339,9*1,8 2411,82 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10 642,626	109,25	1 162 706,89	0,000	0,000	0,000	0,000
2	2015_OTSKP	014102b		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b> - betonová stavební sut' bet. dlažba, dlažební kostky 2500 kg/m <sup>3</sup> ; (2,121+27,798)*2,5+(200,16+763,78)*0,25*0,15*2,5+244,09*0,2*0,05*2,5+65,7*0,25*0,08*2,5 902,793*2,5 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 431,532	199,08	484 020,70	0,000	0,000	0,000	0,000
3	2015_OTSKP	014102c		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU</b> - živinné vrstvy 2500 kg/m <sup>3</sup> ; (3010,482+73,2+435,5+2,7)*2,5 Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8 804,705	134,20	1 181 591,41	0,000	0,000	0,000	0,000
							<b>2 828 319,06</b>					
<b>1</b>												
<b>Zemní práce</b>												
4	2015_OTSKP	11313		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM</b> - dle situace B-1.2.1 s odvozem a uložením na skládce - živinný kryt chodníku km 0,230; 27*0,1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,700	130,65	352,76	0,000	0,000	0,000	0,000
5	2015_OTSKP	11317		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK</b> - dle situace B-1.2.1 s odvozem a uložením na skládce - vlevo km 0,098 – km 0,130; (10,17+6,70+4,34)*0,1 Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,121	228,67	486,01	0,000	0,000	0,000	0,000

8	2015_OTSKP	11318	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - dle situace B-1.2.1 s odvozem a uložením na skládku - kryt z betonových dlaždic - vlevo km 0,059 – km 0,140; (66,46+13,04+61,14)*0,05 7,032 - vlevo km 0,358 – km 0,386; 47,62*0,05 2,381 - vlevo km 0,599 – km 0,781; (170,67+109,88)*0,05 14,028 - vpravo km 0,122 – km 0,168; 72,39*0,05 3,620 - kryt z bet. zámkové dlažby - vlevo km 0,246 – km 0,253; 12,25*0,05 0,795</p>	M3	27,786	228,67	6 356,11	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
7	2015_OTSKP	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - dle situace B-1.2.1; B-1.2.4 s odvozem a uložením na skládku - cesta vpravo km 2,786 – km 2,837; 83,23*0,25 20,808 - chodník vpravo km 0,122 – km 0,168; 72,39*0,15 10,859 - chodník vlevo km 0,069 – km 0,781; (140,64+12,25+47,62+280,55+21,21+27)*0,15 79,391</p>	M3	111,058	152,37	16 921,91	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
8	2015_OTSKP	11334	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM - dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4 - sanace vozovky 30% z AČL 16+; 20161,08*0,3*0,15</p>	M3	907,249	100,05	90 770,28	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
9	2015_OTSKP	11351	<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - dle situace B-1.2.1 s odvozem a uložením na skládku Vlevo km 0,230 - km 0,592; 18,55+95,58+34,75+25,95+23,22+37,22+10,44</p>	M	244,090	70,00	17 086,30	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
10	2015_OTSKP	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - dle situace B-1.2.1; B-1.2.4 s odvozem a uložením na skládku - vpravo km 0,000 - km 0,168; 38,41 - vlevo: km 0,020 - km 0,140; 11,12+3,72+90,18 105,02 km 0,230 - km 0,781; 19,85+101,08+429,92+15,5 586,35 km 2,440 - km 2,590 - Sev. čerpací stanice; 40+7,5+6,5 54</p>	M	763,780	92,67	70 779,49	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
11	2015_OTSKP	11353	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - dle situace B-1.2.1 Vpravo km 0,000 - km 0,168; 37,12+19,92+4,22+7,35+10,94+7,59+4,84 91,78 Vlevo km 0,000 - km 0,047; 50,80+24,57+23,26+9,75 108,38</p>	M	200,160	130,00	26 020,80	0,000	0,000	0,000	0,000

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).

12	2015_OTSKP	11354	<p><b>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ</b>          - dle situace B-1.2.1          s odvozem a uložení na skládku          Žižkovo náměstí vlevo; 48,6+17,1</p>	M	65,700	92,67	6 086,42	0,000	0,000	0,000	0,000
13	2015_OTSKP	11372	<p><b>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</b>          s odvozem a uložení na skládku          - dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4          - živičné vrstvy tl. 50mm – planimetricky km 0,000 – km 2,856 74; 20069,88*0,15          3010,482          - živičné vrstvy tl. 50 mm - planimetricky;          - vjezdy Žižkovo náměstí; (7,6+4+11,6+4,5+3,6+5,3)*2 73,2          - vjezdy k RD Krčín km 0,340 - km 0,784;          (10,9+4,6+9,1+5,2+9,5+8,2+6,3+7,5)*2+(39+22,9+30,3+26,3+72,9+45,4+28,4+7,5+45,2)          435,5</p>	M3	3 519,182	268,00	943 140,76	0,000	0,000	0,000	0,000
14	2015_OTSKP	12110	<p><b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b>          - dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4          s odvozem do 250 m pro použití na stavbě          - ostatní plochy dotčené stavbou - svahy tělesa komunikace km 0,780 – KÚ km 2,560;          2062,0*0,15 309,30          - zářezový svah km 0,440 – km 0,540; 149,15*0,15 22,373</p>	M3	331,673	102,23	33 906,95	0,000	0,000	0,000	0,000
15	2015_OTSKP	13273	<p><b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</b>          s odvozem a uložení na skládku          - kanalizační přípojky km 0,230 – km 0,555; 47,2*1,0*(1,7-0,15) 73,16          - dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4          km 0,784 - 2,550          - pro rozšíření konstrukce vozovky vlevo; 1170,40          - pro rozšíření konstrukce vozovky vpravo; 1213,80          - kanalizační přípojky km 0,555 – km 0,784; 80,2*1,0*(1,7-0,15) 124,31          - vsakovací drenáž km 0,784-2,550 vlevo+vpravo; 1766,0*1,0*0,5*2+150,0*1,5*0,5*2          1991,0          - sanace podloží zemní pláň km 0,784 - km 2,550; 2*669,95 1339,9</p>	M3	5 912,570	112,27	863 804,23	0,000	0,000	0,000	0,000

- položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
  - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené
  - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
  - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
  - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
  - příplatek za lepkavost
  - 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 homln v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
  - ruční výkopky, 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 výkopště a ve výkopšti
  - třídění výkopku
  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 6.0141\*\*

16	2015_OTSKP	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS - vč. šléřkodní 0/83 - dle situace B-1.2.3 - B-1.2.4 - násypový zemní svah v úseku rozšíření vozovky - vpravo km 1,520 – km 2,700; 96,97 - vlevo km 1,660 – km 2,855; 42,0	M3	138,970	569,73	79 175,38	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	----	---------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

- položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
  - úprava ukládaného materiálu vlhčením, lícáním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
  - hutnění i různá 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 ztlízaných podmínkách a stísněných prostorech
  - ztlížená 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
  - ztlížení 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, podpěr. konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17	2015_OTSKP	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM - dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4 - vlevo km 0,0784 –2,856; 2072,0*0,3*0,1 62,16 - vlevo km 0,0784 –2,856; 2072,0*0,3*0,1 62,16	M3	124,320	599,73	70 828,83	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	--	----	---------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16	2015_OTSKP	17481	ZÁŠYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - šterkodrt - dle situace B-1.2.1-B-1.2.2 - přípojky uličních vpustí km 0,230 – km 0,555; 47,2*(1,7-0,65) 49,58 - přípojky uličních vpustí km 0,555 – km 0,784; 80,2*(1,7-0,65) 84,21	M3	133,770	277,92	37 177,96	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	--	----	---------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných vnitřních částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19	2015_OTSKP	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - kamenivo těžké - dle situace B-1.2.1-B-1.2.2 - přípojky uličních vpustí km 0,230 – km 0,555; 47,2*0,369 17,417 - přípojky uličních vpustí km 0,555 – km 0,784; 80,2*0,369 29,594	M3	47,011	768,30	36 118,55	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	---	----	--------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

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
- osazení úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládaní 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.)

20	2015_OTSKP	17581b	<p><b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <p>- kamenivo drcené fr. B,16 - podélná drenáž - dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4</p> <p>- vsakovací drenáž km 0,784-2,550 vlevo+vpravo: 1788,0*1,0*0,5*2+150,0*1,5*0,5*2</p>	M3	1 991,000	499,18	993 667,38	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	---	----	-----------	--------	------------	-------	-------	-------	-------

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
- osazení úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládaní 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.)

21	2015_OTSKP	18110	<p><b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR I.</b></p> <p>- dle situace B-1.2.1- B-1.2.4</p> <p>- chodníky - Krčín vlevo: 20,68+156,70+27+239,19+484,43 948,0</p> <p>- chodníky - Krčín vpravo: 72,13</p> <p>- pro rozšíření konstrukce vozovky vlevo km 0,784-2,845; 2061*2,0 4122,0</p> <p>- pro rozšíření konstrukce vozovky vlevo km 0,784-2,835; 2051*2,0 4102,0</p> <p>- plochy sjezdů km 0,000 - 2,855; 73,2+435,5+147,7+14,6 671</p>	M2	9 915,130	6,55	64 944,10	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	--	----	-----------	------	-----------	-------	-------	-------	-------

Veškerá práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.



22	2015_OTSKP	18130	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1-1.2.4</li> <li>- svahy km 0,000 – km 2,855 – planimetricky</li> <li>- vpravo; 172,87+288,37+84,13+0,74+47,58+185,71+2,44+59,2+916,44+101,53+37,18+80,84+34,82+17,77+22,78 2010,38</li> <li>- vlevo; 47,14+78,93+50,86+31,44+57,57+29+11,59+46,88+5,67+21,14+48,97+838,67+4,72+174,11+49,74+5,23+98,8 1651,46</li> </ul>	M2	3 861,840	3,08	11 276,47	0,000	0,000	0,000	0,000
23	2015_OTSKP	18221	<p>položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4</li> <li>- svahy km 0,000 – km 2,845 – planimetricky</li> <li>- ostatní plochy dočleně stavbou vpravo - svahy zemního tělesa; 2010,38</li> <li>- ostatní plochy dočleně stavbou vlevo - svahy zemního tělesa; 1651,46</li> </ul>	M2	3 861,840	31,01	113 553,68	0,000	0,000	0,000	0,000
24	2015_OTSKP	18241	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4</li> <li>- svahy km 0,000 – km 2,845 – planimetricky</li> <li>- ostatní plochy dočleně stavbou vpravo - svahy zemního tělesa; 2010,38</li> <li>- ostatní plochy dočleně stavbou vlevo - svahy zemního tělesa; 1651,46</li> </ul>	M2	3 861,840	9,46	34 641,01	0,000	0,000	0,000	0,000
Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení											
Zemní práce											
3 317 297,74											
25	2015_OTSKP	212635	<p>Základy</p> <p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 160MM, RÝHA TR I</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4</li> <li>- vsakovací drenáž km 0,784-2,550 vlevo+vpravo; 1766,0*2</li> </ul>	M	3 532,000	301,66	1 065 463,12	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsané tvaru v dané třídě těžitelnosti, výpň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výpň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>											
26	2015_OTSKP	21361	<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4</li> <li>- vsakovací drenáž km 0,784-2,550 vlevo+vpravo; 1766,0*(1,0*2+0,5*3)*2</li> </ul>	M2	12 362,000	15,60	195 319,60	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávky předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</li> </ul>											
27	2015_OTSKP	26845	<p>VRTY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TR IV D DO 300MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle TZ, viz. B-1.1</li> <li>Km 1,020-1,080; 5*10 50,0</li> <li>Km 1,450- 1,500; 5*10 50,0</li> <li>Km 1,170-2,230; 5*10 50,0</li> <li>Ostatní km 0,784-2,856; 2072/200 10*10 100</li> </ul>	M	250,000	1 680,00	415 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000

Položky vrty v podzemí délky do 12m pro injeckáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výřubu svorníky, kotvami (mimo kotev sámozávrtných) a mikropilotami zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (společba vody při vrtní s vodním výpiachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtů pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtů, jejich průměr, délku, případné vrtní s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtů.

**Základy**

1 675 782,72

2

4

**Vodorovné konstrukce**

28	2015_OTSKP	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod potrubí</li> <li>- dle situace B-1.2.1</li> <li>- přípojky uličních vpustí km 0,230 – km 0,555; (9,1+3,4+11,9+1,1+1,4+1,3+1,4+7,6+1,2+7,4+1,5)*0,8*0,1 3,776</li> <li>- přípojky uličních vpustí km 0,555 – km 0,784; (1,5+1,1+9,6+7,5+8,5+8,3+1,8+7,2+8,1+8,2+1,5+7,7+9,2)*0,8*0,1 6,416</li> </ul>	M3	10,192	687,98	7 011,69	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	--	----	--------	--------	----------	-------	-------	-------	-------

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a srojení, případně s uložením.

4

**Vodorovné konstrukce**

7 011,69

5

**Komunikace**

29	2015_OTSKP	581431	<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4</li> <li>- sanace vozovky 30% z ACI 16+; 20161,09*0,3</li> </ul>	M2	6 048,327	160,77	972 389,53	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-------	-------	-------

- dodání směsí v požadované kvalitě
- očistění podkladu
- uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění 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
- nezahrmule postřiky, nátěry
- nezahrmule úpravu povrchu krytů

30	2015_OTSKP	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4</li> <li>- chodníky Krčín vlevo; 948,0*0,15 142,20</li> <li>- chodníky Krčín vpravo; 72,13*0,15 10,820</li> <li>- pro rozšíření konstrukce vozovky vlevo km 0,784-2,856 pro recyklaci; 1107,80</li> <li>- pro rozšíření konstrukce vozovky vlevo km 0,784-2,856 pro recyklaci; 1195,80</li> <li>- sanace podloží zemní pláně vlevo + vpravo, km 0,784 - 2,856; 2*889,95 1339,9</li> </ul>	M3	3 797,520	579,50	2 200 682,64	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	--	----	-----------	--------	--------------	-------	-------	-------	-------

- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti
- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrmule postřiky, nátěry

31	2015_OTSKP	567544	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR. RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4</li> <li>- tl. 160 mm;</li> <li>- km 0,380 – km 2,855 74; B118,18+7774,17</li> </ul>	M2	15 892,350	181,88	2 690 500,82	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	----	------------	--------	--------------	-------	-------	-------	-------

- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena
- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení
- nezahrmule postřiky, nátěry

32	2015_OTSKP	56932	<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4</li> <li>- vlevo km 0,784 – km 2,845; 927,01</li> <li>- vpravo km 0,784 – km 2,835; 977,97</li> </ul>	M2	1 904,980	211,22	402 389,88	0,000	0,000	0,000	0,000
33	2015_OTSKP	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4</li> <li>- 0,20 kg/m2</li> <li>- km 0,000 – km 2,856</li> <li>- na ložnou vrstvu ACL 16+ podkladní vrstvu ACP 16+; 21318,71+20182,09</li> </ul>	M2	41 480,600	8,60	358 734,89	0,000	0,000	0,000	0,000
34	2015_OTSKP	572223	<p>SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4</li> <li>- 0,60 kg/m2</li> <li>- na RS CA; tl. 180mm km 0,360 – km 2,855 74; 8118,18+7774,17</li> </ul>	M2	15 892,350	9,80	152 568,56	0,000	0,000	0,000	0,000
35	2015_OTSKP	572423	<p>JEDNOVRSTVÝ NÁTER Z EMULZE DO 1,0KG/M2 S PODRCENÍM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4</li> <li>- na RS CA; tl. 180mm km 0,360 – km 2,856 74; 8118,18+7774,17</li> </ul>	M2	15 892,350	17,60	279 705,38	0,000	0,000	0,000	0,000
36	2015_OTSKP	574A33	<p>ASFALTOVÝ BETON OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4</li> <li>- krytová vrstva ACO 11 (ABS II)</li> <li>- km 0,000-km 2,856; 58,85+470,82+100+1089,66+8780,35+9146,56+(2855-784)*0,04 = 18844,34 + (82,84)</li> <li>- plochy napojení sjezdů km 0,000 – 2,855; 671</li> </ul>	M2	20 358,160	131,68	2 686 032,34	0,000	0,000	0,000	0,000
37	2015_OTSKP	574C56	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4</li> <li>- ložní vrstva ACL 16+ (OKS II) – tl. 60 mm</li> <li>- km 0,000-km 2,856;</li> <li>18844,34+ (2855-784)*0,25</li> </ul>	M2	20 161,090	164,52	3 316 802,53	0,000	0,000	0,000	0,000

- 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.
- nezahmje postřiky, nátěry
- nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

38	2015_OTSKP	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM - dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4 - ložní vrstva ACP 16+ (OKS II) – tl. 50 mm - km 0,000-km 2,856; 18644,34+ (2855-784)*0,47 - plochy sjezdů km 0,000 - 2,855; 671	M2	21 318,710	139,00	2 963 300,69	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	---	----	------------	--------	--------------	-------	-------	-------	-------

- 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.
- nezahmje postřiky, nátěry
- nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

39	2015_OTSKP	582611	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM - dle situace B-1.2.1 - chodníky – Krčín vlevo; 948,0 - chodníky – Krčín vpravo; 72,13 - dopravní ostrůvky – Krčín; 62,22+66,68 158,90	M2	1 179,090	219,71	259 044,68	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-------	-------	-------

- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního diážděného krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

40	2015_OTSKP	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉFNÍ TL 60MM DO LOŽE Z KAM - dle situace B-1.2.1 Zámková dlažba RELIÉFNÍ - chodníky – Krčín vlevo; 24,0 - chodníky – Krčín vpravo; 4,80	M2	26,800	371,79	10 707,55	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	---	----	--------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak
- nezahmje postřiky, nátěry
- nezahmje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5		Komunikace		16490,917,46								
8		Potrubí		215,785,60								
41	2015_OTSKP	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - konvované SNB - dle situace B-1.2.1 - přípojky uličních vpustí km 0,230 – km 0,555; 3,1+3,4+11,8+1,1+1,4+1,3+1,4+7,8+1,2+7,4+1,5 - přípojky uličních vpustí km 0,555 – km 0,784; 1,5+1,1+9,6+7,5+8,5+8,9+1,8+7,2+8,1+8,2+1,5+7,7+9,2	47,2	M	127,400	460,00	58 604,00	0,000	0,000	0,000	0,000
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastlepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěram (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				nazahmule zkoušky vodotěsnosti a teplotní odolnosti. VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - dle situace B-1.2.1 - uliční vpust km 0,250 – km 0,784								
42	2015_OTSKP	89712	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce		KUS	16,000	5 323,85	85 181,60	0,000	0,000	0,000	0,000
43	2015_OTSKP	89921	VYSKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - dle situace B-1.2.1 - šachty Š1-Š16		KUS	16,000	1 550,00	24 800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).												
44	2015_OTSKP	89922	VYSKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ - dle situace B-1.2.1 - přípojky uličních km 0,250 – km 0,784		KUS	16,000	1 550,00	24 800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).												
45	2015_OTSKP	89923	VYSKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ - dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4 stávající hydranty a šoupátka; 10+17,0+9,0		KUS	30,000	780,00	23 400,00	0,000	0,000	0,000	0,000
- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).												
9		Ostatní konstrukce a práce		215,785,60								
46	2015_OTSKP	91228a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU - dodávka a montáž - dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4; - km 0,784-2,856; 2072,0/25*2=165,76		KUS	196,000	235,00	46 060,00	0,000	0,000	0,000	0,000

47	2015_OTSKP	91228b	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul> <p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PASKU</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávka a montáž – červeně</li> <li>- dle situace B-1.2.1, B-1.2.2; 4*2</li> <li>- sjezdy km 0,355-1,055 vlevo; 7*2</li> </ul>	KUS	8,000	265,00	2 120,00	0,000	0,000	0,000	0,000
48	2015_OTSKP	914131	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle TZ, viz. B-1.1</li> </ul>	KUS	67,000	994,00	85 478,00	0,000	0,000	0,000	0,000
49	2015_OTSKP	914133	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</li> <li>- u dočasných (provlizomích) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle TZ, viz. B-1.1</li> </ul>	KUS	100,000	50,00	5 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
50	2015_OTSKP	914921	<p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle TZ, viz. B-1.1</li> </ul>	KUS	61,000	1 734,00	105 774,00	0,000	0,000	0,000	0,000
51	2015_OTSKP	914923	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</li> <li>- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle TZ, viz. B-1.1</li> </ul>	KUS	76,000	100,00	7 600,00	0,000	0,000	0,000	0,000
52	2015_OTSKP	915111	<p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1- B-1.2.4</li> <li>- vodící čára; 2856,0*0,25*2+20,0 1448,0</li> <li>- dopravní stůl; 56,0+54,0 110,0</li> </ul> <p>autobusové zastávky žluté</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IS11a š. 0,125 m + nápisy BUS; (51,0*0,125+1,0)*4</li> </ul>	M2	1 558,000	70,00	103 060,00	0,000	0,000	0,000	0,000
53	2015_OTSKP	915211	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- všechny práce jsou obsaženy v textu položky,</li> <li>- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu</li> </ul> <p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-1.2.1- B-1.2.4</li> <li>- vodící čára; 2856,0*0,25*2+20,0 1448,0</li> <li>- dopravní stůl; 56,0+54,0 110,0</li> </ul> <p>autobusové zastávky žluté</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IS11a š. 0,125 m + nápisy BUS; (51,0*0,125+1,0)*4</li> </ul>	M2	1 558,000	225,00	350 550,00	0,000	0,000	0,000	0,000
54	2015_OTSKP	917211	<p>položka zahrnuje:</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> <p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50CM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>500x250x50</li> <li>- dodávka + montáž vč. betonového lože</li> <li>- dle situace B-1.2.1, B-1.2.4;</li> <li>- vpravo; 7,89</li> <li>- vlevo; 4,47+3,68+32,74+16,8+1,88+137,08 198,65</li> </ul>	M	204,040	243,05	49 591,92	0,000	0,000	0,000	0,000

Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

56	2015_OTSKP	917224	betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční bet. obrubníky 1000x250x150 - dodávka + montáž vč. betonového lože - dle situace B-1.2.1, B-1.2.4; - vpravo: 128,59+8,11+35,86+664,0+44,5 778,15 - vlevo: 45,59+1,73+134,29+19,88+591,18 792,67 - dopravní ostrůvky Krčín: 58,46+44,5 100,96	M	1 612,780	300,05	483 914,84	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	---	-----------	--------	------------	-------	-------	-------	-------

Položka zahrnuje:  
 dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací

58	2015_OTSKP	919113	betonové lože i boční betonovou opěrku. REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM - dle situace B-1.2.1 - ul. Pod Budínem km 0,000 – 0,078; 2*(78+1+3) 164,0 - přechod silnice mezi Š15-Š16; 6,5*2 13,0	M	177,000	35,00	6 195,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	---	---------	-------	----------	-------	-------	-------	-------

položka zahrnuje řezání vozovková vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

57	2015_OTSKP	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH - dle situace B-1.2.1 s odvozem a uložení na skládku - ul. Pod Budínem km 0,017 – km 0,078	KUS	3,000	620,00	1 860,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	---	-----	-------	--------	----------	-------	-------	-------	-------

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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

9							Ostatní konstrukce a práce		1 254 203,56		
Celkem									25 790 317,83		
Ostatní ve výkazu naspecifikované práce											
Vícepráce											
Vícepráce celkem									0,00		
Méněpráce											
Méněpráce celkem									0,00		
Celkem									0,00		
Celkem									25 790 317,83		

ASPE 9

Firma: OPTIMA, spol. s r. o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : III/30821 Rekonstrukce vozovky III/30821, Spy - Nové Město nad Metují (Krčín);  
 číslo a název SO: SO 102 Chodníky a autobusové zálivky  
 číslo a název rozpočtu: SO 102 Chodníky a autobusové zálivky  
 Zařídění JKSC: 822 29 Komunikace pozemní ostatní

Poř. č. dčl.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA		HMOTNOST		SUTĚ	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0												
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>												
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina + podkladní vrstvy 1800 kg/m3 (21,143+287,584+245,08)*1,8	T	598,853	105,25	103 806,19	0,000	0,000	0,000	0,000
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.												
2	2015_OTSKP	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU - betonová stavební sut- bet. dlažba, dlažební kostky 2500 kg/m3; (4,85+0,864+(27,0*0,4*0,2)+19,0*0,25*0,05+20,5*0,25*0,15)*2,5	T	22,451	199,06	4 469,10	0,000	0,000	0,000	0,000
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.												
3	2015_OTSKP	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU - živičná vrstvy 2500 kg/m3; (0,81)*2,5	T	2,025	134,20	271,76	0,000	0,000	0,000	0,000
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.												
0							<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
							<b>113 647,05</b>					
1												
<b>Zemní práce</b>												
4	2015_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN - dle situace B-3.2 - u vodní nádrže km 2,670 vlevo; 38,0*5,0 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	180,000	36,00	6 480,00	0,000	0,000	0,000	0,000
5	2015_OTSKP	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMNĚ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ - dle situace B-3.2 - u vodní nádrže km 2,670 vlevo; 6,0	KUS	6,000	2 112,00	12 672,00	0,000	0,000	0,000	0,000
Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásypaní jam po pařezech												
6	2015_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASPALTOVÝM POJIVEM - dle situace B-3.2 - živičný kryt vozovky na místní komunikaci km 2,700; 4,5*1,5*0,12	M3	0,810	130,65	105,83	0,000	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vě. 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).												



7	2015_OTSKP	11317	<p>ODSTRAN KRYTÍ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- odvodňovací žlábků přes místní komunikaci km 2,700 vlevo; (1,8+1,8)*2*0,12</p>	M3	0,854	228,67	197,57	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
8	2015_OTSKP	11318	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTÍ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- kryt z betonových dlaždic</p> <p>- chodník u křižovatky s I/14 planimetricky vlevo; 36,0*0,1 3,50</p> <p>- zpevněná plocha u čekárny vpravo; 5,5*2,5*0,1 1,375</p>	M3	4,850	228,67	1 131,82	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
9	2015_OTSKP	11328	<p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- odvodňovací žlábků přes místní komunikaci km 2,700 vlevo; (1,8+1,8)*2*0,12</p>	M2	27,000	301,07	8 128,89	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
10	2015_OTSKP	11332	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- chodník u křižovatky s I/14 planimetricky vlevo; 36,0*0,15 5,40</p> <p>- zpevněná plocha u čekárny vpravo; 5,5*2,5*0,15 2,063</p> <p>- přístupový chodník z frézingu k čekárně BUS vpravo; (69,0+7,0)*1,8*0,1 13,68</p>	M3	21,143	158,01	3 340,81	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
11	2015_OTSKP	11351	<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- chodník u křižovatky s I/14 vlevo; 19,0</p>	M	19,000	70,00	1 330,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
12	2015_OTSKP	11352	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- chodník u křižovatky s I/14 planimetricky vlevo; 20,5</p>	M	20,500	82,67	1 899,74	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											

13	2015_OTSKP	12110	<p><b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b>  - dle situace B-3.2  - s odvozem do 250 m pro použití na stavbě  - pod zářivem BUS, chodníkem a čekárnou vlevo;  104,8*0,15+(75,7+10,4)*2,3*0,15+4,6*2,8*0,15 47,357  - pod zářivem BUS, chodníkem a čekárnou vpravo;  104,8*0,15+80,0*2,3*0,15+4,6*2,8*0,15 45,252  - v trase zatrubnění příkopu vlevo;  7,0*2,0*0,15 2,100  - v trase zatrubnění příkopu vpravo;  50,0*2*0,15 15,000</p>	M3	109,708	102,23	11 215,55	0,000	0,000	0,000	0,000
			<p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu  nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>								
14	2015_OTSKP	12373	<p><b>ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</b>  - dle situace B-3.2  - pro autobusová zářivky vlevo + vpravo;  104,0*0,35*2 72,8  - pro chodník a plochu pro čekárnu vlevo;  (100,0*2,2+4,4*2,7)*0,15 34,782  - pro chodník a plochu pro čekárnu vpravo;  (159,0*2,2+5,0*1,0+4,4*2,7)*0,15 55,002  - výměna podloží násypu pod zářivky BUS;  (104,0+42,0*0,5)*0,5*2 125,0</p>	M3	287,584	206,12	59 276,81	0,000	0,000	0,000	0,000
			<p>položka zahrnuje:  - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem  - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené  - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich  dočasného zajištění  - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.  - příplatek za leplivost  - těžení po vrstvách, pásach 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  - vyřahování a nošení výkopku  - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homín v podloží a v pláni  zneškodnocené klimatickými vlivy  - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napačávek  - pažání, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)  - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů  - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování  - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná  položka  - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti  - třídění výkopku  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přilezdy, 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 6.0141**</p>								
15	2015_OTSKP	13273	<p><b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I</b>  - dle situace B-3.2  - zatrubnění příkopu vlevo; (63,0+43,0)*1,0*1,0 106,0  - zatrubnění příkopu vpravo; 89,0*1,1*1,2 117,48  - přípojky ušlechtlých vpustí vlevo+vpravo;  3,0*6*0,8*1,5 21,6</p>	M3	245,080	96,66	24 179,58	0,000	0,000	0,000	0,000

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapořené i zapořené
- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za leplivost
- 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
- vyťahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homlín v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořonů a napadávek
- pažení, vzápění a rozepění vč. přepažování (výjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141\*\*

16	2015_OTSKP	171109	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS - vč. štěrkodní 0/125 - dle situace B-3.2 - násyp pod zářivem BUS a chodníkem vlevo; 1,22*60,0 73,2 - násyp pod zářivem BUS a chodníkem vpravo; 0,67*60,0 40,2	M3	113,400	569,78	84 607,98	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	---	----	---------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlněním, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřetelných podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené 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 úložště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložště a v úložšti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17	2015_OTSKP	17481	ZASYP JAM A RÝH Z NAKÚFOVANÝCH MATERIÁLŮ - dle situace B-3.2 - zatrubnění příkopu vlevo; (63,0+43,0)*1,0*(1,0-0,85) 15,90 - zatrubnění příkopu vpravo; 89,0*1,1*(1,2-0,85) 24,475 - přípojky uličních vpustí vlevo+vpravo; 3,0*6*0,8*(1,5-0,7) 11,52	M3	51,895	277,92	14 422,86	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	---	----	--------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- Úprava ukládaného materiálu vřícením, lříděním, 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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřícených podmínkách a střísňených prostorech
- zřícené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16	2015_OTSKP	17581	<p><b>OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kamenlo těžené</li> <li>- dle situace B-3.2</li> <li>- zatrubnění příkopu vlevo; (63,0+43,0)*0,524 55,544</li> <li>- zatrubnění příkopu vpravo; 89,0*0,628 55,981</li> <li>- přípojky uličních vpustí vlevo+vpravo; 3,0*6*0,351 6,318</li> </ul>	M3	117,843	768,30	80 538,78	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	--	----	---------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- Úprava ukládaného materiálu vřícením, lříděním, 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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřícených podmínkách a střísňených prostorech
- zřícené 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.)

19	2015_OTSKP	18110	<p><b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOK TR I.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-3.2</li> <li>- autobusové zářívky vlevo + vpravo; 104,0*2 208,0</li> <li>- chodník vlevo; (75,7+10,4+13,9)*2,0 200,0</li> <li>- chodník vpravo; 159,0*2,0+5,0*1,0 323,0</li> <li>- plocha pod čekárnami BUS; 4,0*2,5*2 20,0</li> <li>- úprava podloží pod zářívky BUS; (104,0+10,0)*2 228,0</li> </ul>	M2	979,000	6,55	6 412,45	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	--	----	---------	------	----------	-------	-------	-------	-------

Veškeré práce jsou obsaženy v luxtu položky včetně vyrovnání výškových rozdřlřů. Mřry zhutnění určuje projekt.

20	2015_OTSKP	18130	<p><b>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dle situace B-3.2</li> <li>- podřel chodníkř, autobusových zářívř a v trase zatrubnění příkopu vlevo+vpravo; 109,709/0,10</li> </ul>	M2	1 097,000	3,08	3 378,76	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	---	----	-----------	------	----------	-------	-------	-------	-------

položka zahrnuje úpravu plánř včetně vyrovnání výškových rozdřlřř

21	2015_OTSKP	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M - dle situace B-3.2 - podéř chodníkř, autobusovřch zřilřvř a v trase zatrubnřnř přřkopu vlevo+vpravo; 109,709/0,10	M2	1 097,000	31,01	34 017,97	0,000	0,000	0,000	0,000
polořka zahrnuje: nutnř přemřtřnř ornice z dočasnyř sklřdek vzdřlenřch do 50m rozprostřnř ornice v předepsanř tlouřřce ve svaHu přes 1:5											
22	2015_OTSKP	18241	ZALOŘENŘ TRřVNIKř RUCNŘM VYŘEVEM - dle situace B-3.2 - podř chodníkř, autobusovřch zřilřvř a v trase zatrubnřnř přřkopu vlevo+vpravo; 109,709/0,10	M2	1 097,000	9,48	10 377,82	0,000	0,000	0,000	0,000
Zahrnuje veřkerř materiřl, vřrobky a polořovary, vřetnř mimostaveniřnř a vnitřostaveniřnř dopravy (rovnřř přesuny), vřetnř nalořenř a slořenř, přřpadnř s ulořenřm, prvnř pokosenř											
										<b>353 714,33</b>	
<b>1 Zemnř přřce</b>											
<b>2 Zřklady</b>											
23	2015_OTSKP	21452	SANAČNŘ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENřHO - dle situace B-3.2 - vřmřna podlořř nřsypu pod zřilřvř BUS; (104,0+42,0*0,5)*0,5*2 125,0	M3	125,000	214,16	26 770,00	0,000	0,000	0,000	0,000
polořka zahrnuje zahrnuje dodřvku kameniva předepsanř frakce, vřetnř mimostaveniřnř a vnitřostaveniřnř dopravy, rozprostřnř se zřutnřm											
										<b>26 770,00</b>	
<b>4 Vodorovnř konstrukce</b>											
24	2015_OTSKP	45157	PODKLADNŘ VYPILNOVř VRSTVY Z KAMENIVA TEŘENřHO - loře potrubřř - dle situace B-3.2 - zatrubnřnř přřkopu vlevo; (63,0+43,0)*1,0*0,1 10,60 - zatrubnřnř přřkopu vpravo; 89,0*1,1*0,1 9,79 - přřpojky utřichřch vpustř vlevo+vpravo; 3,0*0*0,8*0,1 1,44	M3	21,830	687,98	15 018,17	0,000	0,000	0,000	0,000
Polořka zahrnuje veřkerř materiřl, vřrobky a polořovary, vřetnř mimostaveniřnř a vnitřostaveniřnř dopravy (rovnřř přesuny), vřetnř nalořenř a slořenř, přřpadnř s ulořenřm.											
25	2015_OTSKP	465512	DLAŘBY Z LOMOVřHO KAMENE NA MC - dle situace B-3.2 - tl. 200 mm do loře tl. 150 mm - opevnřnř dna přřkopu na vřtku a vřtoku ze zatrubnřnř vlevo + vpravo; (2,0*1,5*2*0,3)*6	M3	10,800	2 671,00	28 846,80	0,000	0,000	0,000	0,000
polořka zahrnuje: - nutnř zemnř přřce (svahovřnř, řpravu plřnř a pod.) - zřřzenř spojovaci vrstvy - zřřzenř loře dlařby z cementovř malty předepsanř kvality a předepsanř tlouřřky - dodřvku a polořenř dlařby z lomovřho kamena do předepsanř tvaru - spřřrovřnř, řřanřnř, řmřlenř a vypilnřnř spar MC přřpadnř s vykřřnřvřnřm - řpravu povrchu pro odvředenř srážkovř vody - nezahrnuje podklad pod dlařbu, vřkazuje se samostatnř polořkami SD 45											
										<b>43 884,97</b>	
<b>4 Vodorovnř konstrukce</b>											
<b>5 Komunikace</b>											
26	2015_OTSKP	56330b	VOZOVKOVř VRSTVY ZE ŠTERKODRTI - dle situace B-3.2 - chodnřk a plocha pro řekřmu BUS vlevo; (100,0*2,0+4,0*2,5)*0,15 31,5 - chodnřk a plocha pro řekřmu BUS vpravo; (169,0*2,0+5*1,0+4,0*2,5)*0,15 49,95 - vozovka zřilřvř BUS; (104,0+52,0*0,5)*2 260,0	M3	341,450	619,01	211 380,96	0,000	0,000	0,000	0,000

27	2015_OTSKP	56430		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKU VYPLNĚNÉ CEM MALTOU - dle situace B-3.2 - SCM II, 0,20m - vozovka zářívů BUS: (104,0+52,0*0,5)*2 260,0	M3	260,000	1 210,01	314 602,60	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
28	2015_OTSKP	572123		INFLITRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 - dle situace B-3.2 - vozovka zářívů BUS: (104,0+52,0*0,5)*2 260,0	M2	260,000	11,90	3 094,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
29	2015_OTSKP	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 - dle situace B-3.2 - vozovka zářívů BUS: 104,0*2 416,0	M2	416,000	10,25	4 264,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
30	2015_OTSKP	574A33		ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL, 40MM - dle situace B-3.2 - vozovka zářívů BUS: 104,0*2 208,0	M2	208,000	131,68	27 389,44	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
31	2015_OTSKP	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL, 60MM - dle situace B-3.2 - vozovka zářívů BUS: 104,0*2 208,0	M2	208,000	164,52	34 220,16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

- 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 podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrmuje postřiky, nátery
- nezahrmuje těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

32	2015_OTSKP	574E46		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- vozovka zářívů BUS; 104,0*2 208,0</p>	M2	208,000	199,00	28 912,00	0,000	0,000	0,000	0,000
				<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 podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrmuje postřiky, nátery</li> <li>- nezahrmuje těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>								
33	2015_OTSKP	582611		<p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- chodník a plocha pro čekánu BUS vlevo; 100,0*2,0+4,0*2,5 210,0</p> <p>- chodník a plocha pro čekánu BUS vpravo; 158,0*2,0+5*1,0+4,0*2,5 333,0</p> <p>- odpočet červené hladké dlažby; -9,8 -9,8</p> <p>- odpočet červené reliéfní dlažby; -23,08 -23,08</p>	M2	510,320	219,71	112 122,41	0,000	0,000	0,000	0,000
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, náteru, dlažeb nebo dliců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dliců a provedení náterů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podélní obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>								
34	2015_OTSKP	582614		<p>KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- bezpečnostní odstup na nástupišťích BUS</p> <p>- nástupišťe BUS vlevo + vpravo; 12,0*0,4*2</p>	M2	9,600	289,96	2 879,62	0,000	0,000	0,000	0,000

- dodání směsí, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
  - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
  - uložení směsí, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu
  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
  - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
  - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů
  - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy
- Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

35	2015_OTSKP	58281A	KRYTÝ Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - dle situace B-3.2 - v místě přechodu pro chodce a v místech pro přecházení varovně a signální pásy; 1,45*0,8*2+(4,6*0,4+1,8*0,8+4,2*0,4+1,8*0,8)+(3,6*0,4+1,8*0,8+4,2*0,4+1,1*0,8)+(3,8*0,4) +(3,0*0,4+3,3*0,8+3,6*0,4+1,45*0,8)+(1,7*0,4)	M2	28,800	371,79	10 707,55	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	---	----	--------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

748/552/7A

36	2015_OTSKP	82845	CHRÁNICÍKY Z TRUB ZELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM - dle situace B-3.2 - zatrubnění příkopu vpravo; 63,0+46,0	M	109,000	1 010,24	110 116,16	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	---	---	---------	----------	------------	-------	-------	-------	-------

- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
- zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
  - dodání vaškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
  - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
  - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
  - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
  - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyrůstání, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
  - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předem stanoveny jinými položkami
  - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
  - včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků
  - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničcích

37	2015_OTSKP	82846	CHRÁNICÍKY Z TRUB ZELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM - dle situace B-3.2 - zatrubnění příkopu vpravo; 89,0+18,0	M	107,000	1 136,24	121 577,68	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	---	---	---------	----------	------------	-------	-------	-------	-------



položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava průstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i nezapažaném a i v kolektorech, chráničkách

38	2015_OTSKP	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - korugované SN8 - dle situace B-3.2 - přípojky uličních vpustí; 3,0*3*2	M	18,000	490,00	8 820,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	---	---	--------	--------	----------	-------	-------	-------	-------

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiálu a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod.
- úprava průstupů, 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 zapázaném i nezapažaném a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

39	2015_OTSKP	894146	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM - dle situace B-3.2; - zatrubnění příkopu vpravo; 2,0	KUS	2,000	7 683,00	15 366,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	---	-----	-------	----------	-----------	-------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:

- poklapy s rámem, mříže s rámem, slupačka, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové ekruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- dodání dílce požadovaného tvaru a viastností, jeho skladování, doprava a osazení do definiční polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a pruhů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření uložených ploch,
- zednické výpomocy pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku
- předepsané podkladní konstrukce

40	2015_OTSKP	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - dle situace B-3.2; - uliční vpustí vlevo+vpravo; 3,0	KUS	3,000	7 253,85	21 781,55	0,000	0,000	0,000	0,000
			položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce								
41	2015_OTSKP	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - dle situace B-3.2; - šachty na zatrubnění; 2,0	KUS	2,000	1 550,00	3 100,00	0,000	0,000	0,000	0,000
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).								
42	2015_OTSKP	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ - dle situace B-3.2; - uliční vpustí vlevo+vpravo; 3,0+3,0	KUS	6,000	1 550,00	9 300,00	0,000	0,000	0,000	0,000
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).								
43	2015_OTSKP	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ - dle situace B-3.2; stávkací hydranty a šoupátka; 3,0	KUS	3,000	780,00	2 340,00	0,000	0,000	0,000	0,000
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).								
44	2015_OTSKP	899573	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C18/20 (B20) VČETNĚ VÝZTUŽE - pod autobusovým zálivem vjezd; 42,0*0,585	MS	38,697	2 327,41	90 053,78	0,000	0,000	0,000	0,000

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztraceně) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsírujovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (škrube) a ložení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu,
- výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ložení,
- vytvoření kotevních šol, kapes, nálibků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upravení kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplně, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8

Potrubí

382 445,17

9

Ostatní konstrukce a práce

45	2015_OTSKP	B111A1	ZÁBRADÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ - dle situace B-3.2 - dvoumadravé zábradlí podél vodní nádrže km 2,970 vlevo; 25,0 - podél chodníku u křižovatky s I/14 vlevo; 2,5+12,5 15,0	M	40,000	4 120,00	164 800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
			položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)								
46	2015_OTSKP	B111A3	ZÁBRADÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - dle situace B-3.2 - podél chodníku u křižovatky s I/14 vlevo; 18,0	M	18,000	150,00	2 700,00	0,000	0,000	0,000	0,000
			položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo								
47	2015_OTSKP	B14131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - dle TZ, viz. B-3.1 - I/4b-2x (DZ zastávek BUS)	KUS	2,000	726,00	1 452,00	0,000	0,000	0,000	0,000
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provlizomích) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí								
48	2015_OTSKP	B14921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ - dle TZ, viz. B-3.1 - I/4b-2x (DZ zastávek BUS)	KUS	2,000	1 734,00	3 468,00	0,000	0,000	0,000	0,000
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová pačka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí								
49	2015_OTSKP	B15111	VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOKU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA - dle situace B-3.2 - zastávka BUS V11a; 40,0*0,125*2	M2	1 558,000	70,00	109 080,00	0,000	0,000	0,000	0,000

50	2015_OTSKP	915231		- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu. VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA - dle situace B-3.2 - zastávka BUS V11a; 40,0*40,125*2	M2	10,000	225,00	2 250,00	0,000	0,000	0,000	0,000
51	2015_OTSKP	91552		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu. VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA - dle situace B-3.2 - 4x nápis BUS	KUS	4,000	340,00	1 360,00	0,000	0,000	0,000	0,000
52	2015_OTSKP	917211		- veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu. ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 500x250x50 - dodávka + montáž vč. betonového lože - dle situace B-3.2; - chodník vlevo; (7,9,5+9,0)+12,0+16,0 115,5 - chodník vpravo; 162,5+80,0 252,5	M	369,000	243,05	89 685,45	0,000	0,000	0,000	0,000
53	2015_OTSKP	917224a		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM -dodávka + montáž vč. betonového lože - rozměr 150x250x1000 mm - dle situace B-3.2; - chodník vlevo; 82,5+(11,0+35,0)+16,0 154,5 - chodník vpravo; 85,0+22,0 107,0 - odpočet obrubníků pro nástupní hranu BUS; -32,0	M	229,500	300,05	68 861,48	0,000	0,000	0,000	0,000
54	2015_OTSKP	917224b		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM -dodávka + montáž vč. betonového lože - rozměr 150x300x1000 mm - dle situace B-3.2; - nástupní hrany BUS zastávek; (12,0+2,0*2)*2	M	32,000	300,05	9 601,60	0,000	0,000	0,000	0,000
55	2015_OTSKP	918545		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM - dle situace B-3.2; plocha čela propustku 2,5 m2 - výtok a výtok zatrubnění příkopu vlevo; 2,0 - výtok a výtok zatrubnění příkopu vlevo; 2,0	KUS	4,000	19 447,07	77 789,28	0,000	0,000	0,000	0,000
56	2015_OTSKP	918546		Položka zahrnuje: zdvo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdíva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM - dle situace B-3.2; plocha čela propustku 2,5 m2 - výtok a výtok zatrubnění příkopu vpravo; 4,0	KUS	4,000	20 417,07	81 668,28	0,000	0,000	0,000	0,000

Položka zahrnuje:  
zdívo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací  
vyspárování zdíva MC  
řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací

Nezahrnuje zábradlí

57	2015_OTSKP	919113	<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- místní komunikace km 2,700 vlevo + vpravo; 4,5*2+8,0</p>	M	17,000	36,00	595,00	0,000	0,000	0,000	0,000
58	2015_OTSKP	931321	<p>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p> <p>TESNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 100MM2</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- podélná stýčná spára</p> <p>- místní komunikace km 2,700 vlevo + vpravo; 4,5*2+8,0</p>	M	17,000	90,00	1 530,00	0,000	0,000	0,000	0,000
59	2015_OTSKP	935812	<p>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p> <p>nezahrnuje těsnící profil</p> <p>ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- úžlabí podélné zářívů BUS: 52,0*0,5*2</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a uložení předepsaného dlužebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané sílce</p> <p>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a sílce</p> <p>- úpravu napojení a ukončení</p> <p>- vnitrostaveništní i mmostaveništní dopravu</p> <p>- měří se vydlážděná plocha.</p>	M2	52,000	177,14	9 211,28	0,000	0,000	0,000	0,000
60	2015_OTSKP	96655	<p>ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DILČŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- odvoňovací žlab km 2,705-2,733; 27,0</p> <p>- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží</p> <p>- zahrnuje veškerou manipulaci a vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku</p> <p>- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	27,000	288,37	7 785,99	0,000	0,000	0,000	0,000
61	2015_OTSKP	96687	<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPŮSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- km 2,677, 2,700, 2,835 vpravo na zatrubnění; 3,0</p> <p>- km 2,708 2,540 vlevo; 2,0</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje 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>	KUS	5,000	620,00	3 100,00	0,000	0,000	0,000	0,000
62	2015_OTSKP	96688	<p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ SACHET KOMPLETNÍCH</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- km 2,700, 2,728 vpravo na zatrubnění; 2,0</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje 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>	KUS	2,000	1 100,49	2 200,98	0,000	0,000	0,000	0,000
63	2015_OTSKP	96814	<p>VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI</p> <p>- dle situace B-3.2</p> <p>- otvor pro napojení vpustí; 0,4*0,4*0,2*(S,0+3,0)</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykázuje 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>	M3	0,192	1 820,00	349,44	0,000	0,000	0,000	0,000

64	2015_OTSKP	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ - dle situace B-3.2 - zatrubnění příkopu km 2,708-2,747 vpravo; 41,0 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	41,000	1 242,00	50 922,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
85	2015_OTSKP	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ - dle situace B-3.2 - zatrubnění příkopu km 2,708-2,747 vpravo; 89,0+18,0 - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	107,000	1 488,55	160 844,85	0,000	0,000	0,000	0,000	
66	2015_OTSKP	98123	DEMOLICE BUDOV CIHELNÝCH S PODÍLEM KONSTRUKCÍ DO 20% - dle situace B-3.2 - čekárna BUS vpravo u křižovatky se sil. I/14; 143,- 320,- 5,70*4,20*(3,5+1,0) - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 - rozpojení zdíva na suti schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrná konstrukce jakékoliv výšky - úpravu pláňe po demoliči s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nadzemních objektů - jakékoliv lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná zařízení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárnických či bezpečnostních sborů Ostatní konstrukce a práce	M3OP	107,730	294,33	25 244,37	0,000	0,000	0,000	0,000	
							<b>B</b>					
							<b>Celkem</b>	<b>873 979,00</b>				
							<b>Ostatní ve výkazu nespecifikované práce</b>	<b>2 543 873,26</b>				
							<b>Vícepráce</b>					
							<b>Vícepráce celkem</b>	<b>0,00</b>				
							<b>Méněpráce</b>					
							<b>Méněpráce celkem</b>	<b>0,00</b>				
							<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>				
							<b>Celkem</b>	<b>2 543 973,26</b>				

Stavba : III/30821 Rekonstrukce vozovky III/30821, Spý - Nové Město nad Matují (Křtín);  
 číslo a název SO: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace  
 číslo a název rozpočtu: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace  
 Zařízení JKSO: 827 21 Sítě kanalizační

Poř. číslo	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		HMOTNOST		SÚTE	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem	jednotková	celkem
0												
Všeobecné konstrukce a práce												
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU ODKOPÁVKY - zemina + podkladní vrstvy 1800 kg/m <sup>3</sup> (784,887+91,56)*1,8	T	1 577,785	109,25	172 373,01	0,000	0,000	0,000	0,000
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.												
2	2015_OTSKP	014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU ODKOPÁVKY - betonová stavební suť 2500 kg/m <sup>3</sup> ; 17,76*2,5	T	44,400	199,08	8 839,28	0,000	0,000	0,000	0,000
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.												
3	2015_OTSKP	014102c		POPLATKY ZA SKLÁDKU ODKOPÁVKY - živičná vrstvy 2500 kg/m <sup>3</sup> ; 30,198*2,5	T	75,480	134,20	10 130,76	0,000	0,000	0,000	0,000
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.												
4	2015_OTSKP	02730		POMOC PRÁCE ZRIZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytyčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a způsobilé předání jejich správcům - dle situace B-2.2 - počet trasy dešťové kanalizace Š1-Š16, dl. 554,40 m	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními												
<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							<b>208 342,03</b>					
1												
Zemní práce												
5	2015_OTSKP	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM s odvozem a uložením na skládce - dle situace B-2.2 - dešťová kanalizace ve vozovce ul. Pod Budínem km 0,000 -- km 0,078 až k chodníku; (78,2+36,3)*1,5*0,15+2,0*1,0*6*0,15 27,563 - přípojky uličních vpustí ve vozovce ul. Pod Budínem; 6,0*1,3*0,15 1,17 - dešťová kanalizace ve vozovce Š15-Š16; 6,5*1,5*0,15 1,463	M3	30,198	130,65	3 945,11	0,000	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládce, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).												

5	2015_OTSKP	1131B	<p>ODSTRANENÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC</p> <p>- dle situace B-2.2</p> <p>- v trase dešťové kanalizace Š6-Š15;</p> <p>- kryt z bet. zámkové dlažby km 0,246 – km 0,348; 163,96*0,06 9,839</p> <p>- kryt z betonových dlaždic km 0,336 – km 0,450; (43,19+36,45+62,19+16,78)*0,05 7,93</p>	M3	17,760	228,67	4 081,18	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
7	2015_OTSKP	11332	<p>ODSTRANENÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s odvozem a uložení na skládku</p> <p>- dle situace B-2.2</p> <p>- dešťová kanalizace ve vozovce ul. Pod Budínem km 0,000 – km 0,078 až k chodníku; (78,2+36,3)*1,0*0,30+2,0*1,0*6*0,30 37,95</p> <p>- přípojky uličních vpustí ve vozovce ul. Pod Budínem; 6,0*0,8*0,25 1,20</p> <p>- dešťová kanalizace ve vozovce Š15-Š16; 6,5*1,0*0,30 1,95</p> <p>- dešťová kanalizace v chodníku od začátku chodníku za Š6-Š15; (450,9-114,5)*1,0*0,15 50,46</p>	M3	91,580	158,01	14 467,40	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>											
8	2015_OTSKP	12110	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem do 250 m pro použití na stavbě</p> <p>- dle situace B-2.2</p> <p>- v trase dešťové kanalizace Š19-Š20; 99,04*1,5*0,1</p>	M3	5,856	102,23	598,66	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>											
9	2015_OTSKP	128945	<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM s odvozem a uložení na skládku</p> <p>- dle situace B-2.2</p> <p>- stávající dešťová kanalizace Š16-Š19; 148,11</p>	M	149,110	175,00	28 084,25	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>											
10	2015_OTSKP	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I s odvozem a uložení na skládku</p> <p>- dle situace B-2.2</p> <p>- dešťová kanalizace Š1-Š15, Š15-Š16, Š19-Š20; (78,2+36,3)*1,0*(1,7-0,45)+338,4*1,0*(1,7-0,2)+8,83*1,0*(1,7-0,45)+37,04*1,0*(1,7-0,1) 718,027</p> <p>- přípojky uličních vpustí ul. Pod Budínem km 0,017 – km 0,043; 6,0*0,8*(1,7-0,25) 8,66</p> <p>- kanalizační šachty Š1-Š20; 20*(2,0*2,0*(1,7-0,2))/2 60,0</p>	M3	784,987	98,66	77 448,82	0,000	0,000	0,000	0,000



položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapážené
- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepkavost
- těžení po vrstvách, páslech 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávček
- pažení, vzeptění a ruzepření vč. přepečování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě
- třídění výkopku
- veškerá pomocná konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lošení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 5,0141\*\*

11	2015_OTSKP	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - šterkodr - dle situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š1-Š15, Š15-Š16, Š19-Š20; (78,2+38,3)*1,0*(1,7-0,95)+336,4*1,0*(1,7-0,7)+8,83*1,0*(1,7-0,95)+37,04*1,0*(1,7-0,6) 489,182 - přípojky uličních vpustí ul. Pod Budínem km 0,017 – km 0,043; 6,0*0,8*(1,7-0,75) 4,56 - kanalizační šachty Š1-Š20; 2,0*(2,0*2,0*(1,7-0,7))/2 40,0	M3	533,752	277,92	148 340,36	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	--	----	---------	--------	------------	-------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, lhděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládaní sypaliny pod vodou
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložišť a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lošení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	2015_OTSKP	17561	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - kamenivo těžené - dle situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š1-Š15, Š15-Š16, Š19-Š20; (78,2+38,3+339,4)*0,529+8,83*0,529+37,04*0,529 262,791 - šachty Š17, Š18; 2,0*2,0*(1,7-0,1)*2 12,8 - přípojky uličních vpustí ul. Pod Budínem km 0,017 – km 0,043; 6,0*0,369 2,214	M3	277,805	768,30	213 437,58	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	---	----	---------	--------	------------	-------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:  
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  
 - úprava ukládaného materiálu vyháním, třídím, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  
 - hutnění / různé míry hutnění  
 - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  
 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  
 - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a slusných prostorách  
 - zřízená ukládání sypaniny pod vodu  
 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek  
 - 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.)

13	2015_OTSKP	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M - dle situace B-2.2 - v trase dešťové kanalizace Š18-Š20; 39,04*1,5	M2	58,560	31,01	1 815,95	0,000	0,000	0,000	0,000
				položka zahrnuje: nutné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření omnice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5								
14	2015_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - dle situace B-2.2 - v úsecích rozprostření omnice; - v trase dešťové kanalizace Š19-Š20; 39,04*1,5	M2	58,560	9,46	553,88	0,000	0,000	0,000	0,000
				Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení								
				<b>Zemní práce</b>				<b>490 761,29</b>				
				<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>							
15	2015_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - pod potrubí - dle situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š1-Š18, Š19-Š20; (37,04+135,13+323,77)*0,1*1,0 49,594 - ul. Pod Budínem km 0,017 – km 0,043; 6,0*0,8*0,1 0,48	M3	50,074	887,95	34 448,91	0,000	0,000	0,000	0,000
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.								
				<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>			<b>34 448,91</b>				
				<b>5</b>	<b>Komunikace</b>							
16	2015_OTSKP	58330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI - dle situace B-2.2 - doplnění konstrukce vozovky v rýze ul. Pod Budínem km 0,017 – km 0,078; 78,2*1,0*0,25 19,55 - doplnění konstrukce vozovky silnice v rýze od ul. Pod Budínem po začátek chodníku; 36,3*1,0*0,45+8,5*1,0*0,45 19,28 - doplnění konstrukce chodníku v rýze; (450,9-114,5)*1,0*0,2 67,28	M3	106,090	579,50	61 479,16	0,000	0,000	0,000	0,000

17	2015_OTSKP	572213	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> <p>SPOJOVACÍ POSTRIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,20 kg/m2</li> <li>- dle situace B-2.2</li> <li>- na ložnou vrstvu ACL 16+ podkladní vrstvu ACP 16+;</li> <li>- dešťová kanalizace ve vozovce ul. Pod Budínem km 0,000 – km 0,078 až k chodníku; 254,60</li> <li>- přípojky uličních vpustí ve vozovce ul. Pod Budínem; 6,0*1,3*2 15,60</li> </ul>	M2	270,200	8,60	2 323,72	0,000	0,000	0,000	0,000
18	2015_OTSKP	574A33	<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> <p>ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- krytová vrstva ACO 11 (ABS II)</li> <li>- dle situace B-2.2</li> <li>- dešťová kanalizace ve vozovce ul. Pod Budínem km 0,000 – km 0,078 až k chodníku; 127,30</li> <li>- přípojky uličních vpustí ve vozovce ul. Pod Budínem; 6,0*1,3 7,60</li> </ul>	M2	135,100	131,66	17 789,97	0,000	0,000	0,000	0,000
19	2015_OTSKP	574C56	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsí, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsí, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 80MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ložní vrstva ACL 16+ (OKS II) – tl. 60 mm</li> <li>- dle situace B-2.2</li> <li>- dešťová kanalizace ve vozovce ul. Pod Budínem km 0,000 – km 0,078 až k chodníku; 127,30</li> <li>- přípojky uličních vpustí ve vozovce ul. Pod Budínem; 6,0*1,3 7,60</li> </ul>	M2	135,100	164,52	22 226,85	0,000	0,000	0,000	0,000
20	2015_OTSKP	574E46	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsí v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsí 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> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ložní vrstva ACP 16+ (OKS II) – tl. 50 mm</li> <li>- dle situace B-2.2</li> <li>- dešťová kanalizace ve vozovce ul. Pod Budínem km 0,000 – km 0,078 až k chodníku; 127,30</li> <li>- přípojky uličních vpustí ve vozovce ul. Pod Budínem; 6,0*1,3 7,60</li> </ul>	M2	135,100	139,00	18 776,90	0,000	0,000	0,000	0,000

- 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.
- nezahmňuje postřiky, nátěry
- nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5

Komunikace

122 598,40

8

Potrubí

21	2015_OTSKP	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - korugované SN8 - dle situace B-2.2 - přípojky uličních vpustí ul. Pod Budínem km 0,017 – km 0,043; 2+1+3	M	6,000	460,00	2 760,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	---	---	-------	--------	----------	-------	-------	-------	-------

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

22	2015_OTSKP	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM - korugované SN8 - dle situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š19-Š20; 37,04	M	37,040	490,00	18 149,80	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	---	---	--------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon  
zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody

nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

23	2015_OTSKP	87445a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - korugované SN12 - die situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š1-Š7; 135,13	M	135,130	525,00	70 943,25	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upravení odpad, výusti - 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>												
24	2015_OTSKP	87445b		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - korugované SN8 - die situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š7-Š16; 323,77	M	323,770	480,00	158 547,30	0,000	0,000	0,000	0,000
<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upravení odpad, výusti - 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, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>												
25	2015_OTSKP	884145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM - die situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š1-Š20; 20,0	KUS	20,000	7 683,00	153 560,00	0,000	0,000	0,000	0,000

položka zahrnuje:

- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové díry a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomocy pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku
- předepsané podkladní konstrukce

26	2015_OTSKP	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - dle situace B-2.2 - uliční vpust ul. Pod Budínem km 0,017 – km 0,043; 3,0	KUS	3,000	7 253,85	21 761,55	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	--	---	-----	-------	----------	-----------	-------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:

- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem,
- předepsané podkladní konstrukce

27	2015_OTSKP	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - dle situace B-2.2 - šachty S1-S20; 20,0	KUS	20,000	1 550,00	31 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	--	--	-----	--------	----------	-----------	-------	-------	-------	-------

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

28	2015_OTSKP	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ - dle situace B-2.2 - přípojky uličních vpustí ul. Pod Budínem km 0,017 – km 0,043; 3,0	KUS	3,000	1 550,00	4 650,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	--	--	-----	-------	----------	----------	-------	-------	-------	-------

- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).

8

Potrubí

461 571,70

9

Ostatní konstrukce a práce

29	2015_OTSKP	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPÁRY ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 100MM2 včetně profízu - dle situace B-2.2 - podélná styčná spára ul. Pod Budínem km 0,017 – km 0,078; 78,2*2+1,0*2*2*5	M	178,400	90,00	15 876,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	--	---	---------	-------	-----------	-------	-------	-------	-------

- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě
- nezahrnuje těsnící profíl

30	2015_OTSKP	95687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH - dle situace B-2.2 - ul. Pod Budínem km 0,017 – km 0,078; 3,0	KUS	3,000	620,00	1 860,00	0,000	0,000	0,000	0,000
----	------------	-------	--	--	-----	-------	--------	----------	-------	-------	-------	-------

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou směsí 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

31	2015_OTSKP	96688	<p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH - dle situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š1-Š20; 20,0</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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</p>	KJS	20,000	1 100,49	22 009,80	0,000	0,000	0,000	0,000		
32	2015_OTSKP	96614	<p>VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RYH V BETONOVÉ KONSTRUKCI - dle situace B-2.2 - otvor pro napojení dešťové kanalizace; 0,4*0,4*0,2*1,0</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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</p>	M3	0,032	1 620,00	58,24	0,000	0,000	0,000	0,000		
33	2015_OTSKP	969245	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ - dle situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š1-Š15; 450,10 - dešťová kanalizace Š19-Š20; 37,04</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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</p>	M	487,140	1 242,00	605 027,88	0,000	0,000	0,000	0,000		
<b>9</b>													
<b>Ostatní konstrukce a práce</b>									644 831,92				
<b>Celkem</b>									1 960 554,25				
<b>Ostatní ve výkazu naspécifikovaná práce</b>													
<b>Vícepráce</b>													
<b>Vícepráce celkem</b>													
<b>Méněpráce</b>									0,00				
<b>Méněpráce celkem</b>									0,00				
<b>Celkem</b>									0,00				
<b>Celkem</b>									0,00				
									1 960 554,25				

Stavba : III/30821 Rekonstrukce vozovky III/30821, Spy - Nové Město nad Metují (Krcín);  
 číslo a název SO: SO 401 Rozšíření veřejného osvětlení  
 číslo a název rozpočtu: SO 401 Rozšíření veřejného osvětlení  
 Způsobení JAKO: 828 78 Sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel

Poř. č. pol.	číslová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		HMOTNOST		SÚTĚ	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		S		Stavba								
1	URS	16710101		Nakládání výkopku z hmotn tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup> 1,2*1,2*1*5+0,35*0,5*30+0,5*1,2*1621.45=21,450 [A] Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaliny nakládání, množství do 100 m <sup>3</sup> , z hmotn tř. 1 až 4	M3	21,450	56,00	1 201,20	0,000	0,000	0,000	0,000
2	URS	171201201		Uložení sypaliny na skládky 1,2*1,2*1*5+0,35*0,5*30+0,5*1,2*1621.45=21,450 [A] Uložení sypaliny na skládky	M3	21,450	160,00	3 881,00	0,000	0,000	0,000	0,000
3	URS	171201208		Poplatek za skládku - ostatní zemina (1,2*1,2*1*5+0,35*0,5*30+0,5*1,2*15)*1,738,465=38,465 [A]	T	36,465	160,00	5 834,40	0,000	0,000	0,000	0,000
4	URS	34111078		Kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm <sup>2</sup>	M	87,000	73,00	7 081,00	0,001	0,061	0,000	0,000
5	URS	34112318		Kabel silový s Al jádrem AYKY 4x10 mm <sup>2</sup>	M	20,000	36,00	720,00	0,001	0,012	0,000	0,000
6	URS	34523430		Vložka pojistková E27 normální 2410 16A	KUS	2,000	35,00	70,00	0,000	0,000	0,000	0,000
7	URS	34571065		Trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2336	M	20,000	14,00	280,00	0,000	0,002	0,000	0,000
8	URS	34571352		Trubka elektroinstalační ohebná Kopaflex, HDPE+LDPE KF 09063	M	55,000	26,00	1 430,00	0,000	0,019	0,000	0,000
9	URS	34781430		Výbojka halogenová HPI-T Plus 250 W E40	KUS	4,000	650,00	3 400,00	0,000	0,002	0,000	0,000
10	URS	35441895		Svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	KUS	4,000	36,00	144,00	0,000	0,001	0,000	0,000
11	URS	35441925		Svorka zkušební SZ pro lano D8-12 mm FeZn	KUS	4,000	26,00	104,00	0,000	0,001	0,000	0,000
12	URS	35442062		Páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn ( 70 m)	KG	67,000	33,00	2 211,00	0,001	0,067	0,000	0,000
13	URS	35825222		Pojistka nízkozátrová PHN00 16A provedení normální	KUS	2,000	50,00	100,00	0,000	0,000	0,000	0,000
14	URS	460010024		Vytváření trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	KM	0,050	1 200,00	60,00	0,009	0,000	0,000	0,000
15	URS	460050703		Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hmotné tř 3	KUS	5,000	800,00	4 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
16	URS	460120013		Zásyp jam ručně v hmotné třídě 3 1,2*1,2*1*5*7,2=7,200 [A]	M3	7,200	120,00	864,00	0,000	0,000	0,000	0,000
17	URS	460200135		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hmotné tř 3	M	30,000	160,00	4 800,00	0,000	0,000	0,000	0,000
18	URS	460200303		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hmotné tř 3	M	15,000	240,00	3 600,00	0,000	0,000	0,000	0,000
19	URS	460421101		Lože kabelů z plásku nebo štěrčopřisku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	M	45,000	36,00	1 620,00	0,100	4,500	0,000	0,000
20	URS	460490013		Krytí kabelů výstrožnou fólií šířky 34 cm	M	45,000	6,00	270,00	0,000	0,004	0,000	0,000
21	URS	460560133		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z hmotn třídy 3	M	30,000	35,00	1 050,00	0,000	0,000	0,000	0,000
22	URS	460560303		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z hmotn třídy 3	M	15,000	85,00	1 275,00	0,000	0,000	0,000	0,000
23	URS	460620013		Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hmotné tř 3	M2	23,000	27,00	621,00	0,000	0,000	0,000	0,000



24	URS	56337303	Štěrkošek frakce 0-8 třída C 0,5*0,2*45*1,77,65=7,650 [A]	T	7,650	185,00	1 262,25	1,000	7,650	0,000	0,000
25	URS	56344197	Štěrkoď frakce 0-63 0,5*0,8*15*1,711,475=11,475 [A]	T	11,475	240,00	2 754,00	1,000	11,475	0,000	0,000
26	URS	743112217	Montáž trubka plastová ohebná D 36 mm uložená volně	M	20,000	15,00	300,00	0,000	0,000	0,000	0,000
27	URS	743131215	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 63 mm uložená volně Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vnějšího D do 63 mm	M	55,000	15,00	825,00	0,000	0,000	0,000	0,000
28	URS	743812111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě v zemi	M	70,000	28,00	1 820,00	0,000	0,000	0,000	0,000
29	URS	743822200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, S.J, SK, SZ, SP, SR01, 02 se 3 šrouby	KUS	6,000	30,00	240,00	0,000	0,000	0,000	0,000
30	URS	744449300	Montáž kabel Cu do 1 kV do 1,00 kg uložený pavně Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených pavně jmenovitě neuvedených, hmotnost do 1,00 kg	M	97,000	19,00	1 843,00	0,000	0,000	0,000	0,000
31	URS	745431130	Montáž kabel Al sk.1 do 1 kV do 1,00 kg uložený volně Montáž kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení uložených volně sk. 1 - AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, počtu a průřezu žil 2x35 mm <sup>2</sup> , 3x25 až 35 mm <sup>2</sup> , 4x25 mm <sup>2</sup> , 7x10 mm <sup>2</sup>	M	20,000	19,00	380,00	0,000	0,000	0,000	0,000
32	URS	746211140	Ukončení vodičů izolovaných do 10 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žily do 10 mm <sup>2</sup>	KUS	32,000	20,00	640,00	0,000	0,000	0,000	0,000
33	URS	747211100	Montáž polistika závětová E 27 do 25 A se zapojením vodičů	KUS	2,000	1,00	2,00	0,000	0,000	0,000	0,000
34	URS	X06	Světelný bod kompletní - montáž	KUS	5,000	3 800,00	19 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
35	URS	X061	Světelný bod kompletní - demontáž	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00	0,000	0,000	0,000	0,000
36	URS	X082	Oprava demontovaného stožáru - dle potřeby (nářtěr, výměna svorkovnice apod.), vč.materiálu	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
37	URS	X071	Kompletní zařízení EXCENTRIC k místu pro přecházení 22=2,000 [A] 1xasymetrické svítidlo pro MH 250W , 1x stožárová výzbroj Jednopojistková, 1xstožár 5m žárový žinek, s oboustrannými reflex.polepy, 1x výložník 3m žárový žinek, s oboustrannými reflex.polepy	KUS	2,000	25 920,00	51 840,00	0,000	0,000	0,000	0,000
38	URS	X073	Kompletní zařízení EXCENTRIC k přechodu pro chodce 22=2,000 [A] 1xasymetrické svítidlo pro MH 250W , 2x dopravní značka "Přechod pro chodce se žlutými fluoresc.rámem, 1x stožárová výzbroj jednopojistková, 1xstožár 5m žárový žinek, s oboustrannými reflex.polepy, 1x výložník 3m žárový žinek, s oboustrannými reflex.polepy, se značkou "Přechod pro chodce"	KUS	2,000	35 320,00	70 640,00	0,000	0,000	0,000	0,000
39	URS	X121	Rozpojovací skříň na sloup SP 100/PSP 1P, vč.držáku a třmenu	KUS	2,000	1 450,00	2 900,00	0,000	0,000	0,000	0,000
40	URS	X122	Držák kabelových chráničůk na sloup	KUS	20,000	80,00	1 600,00	0,000	0,000	0,000	0,000
41	URS	X123	Kabelová chránička pevná - na sloup D=63mm/ 6m	KUS	4,000	480,00	1 920,00	0,000	0,000	0,000	0,000
42	URS	X124	Propichovací svorky, vč. montáže	KUS	8,000	120,00	960,00	0,000	0,000	0,000	0,000
43	URS	X13	Spolupráce s dodávatelem při zapojování a zkouškách	HOD	8,000	250,00	2 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
44	URS	X14	Zabezpečení pracoviště	HOD	8,000	200,00	1 600,00	0,000	0,000	0,000	0,000
45	URS	X15	Napojení na stávající zařízení	HOD	8,000	250,00	2 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000

46	URS	X16	Práce autoplešiny, vč. dopravy	HOD	12,000	550,00	8 600,00	0,000	0,000	0,000	0,000
47	URS	X17	Rovizní technik - provedení revizních zkoušek	HOD	8,000	400,00	3 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
48	URS	X16	Spolupráce s revizním technikem	HOD	3,000	250,00	750,00	0,000	0,000	0,000	0,000
49	URS	X22	Vodorovné přemístění do vzdálenosti dle nabídky zhotovitele výkopku z hor. 1-4.ř. 1,2*1,2*1*5+0,35*0,5*30+0,5*1,2*1521,45=21,450 [A]	M3	21,450	180,00	3 862,00	0,000	0,000	0,000	0,000
50	URS	X25	Základ z prostého betonu stožárový - do rostlé zeminy bez bednění 1,2*1,2*1*57,2=7,200 [A]	M3	7,200	1 600,00	13 680,00	0,000	0,000	0,000	0,000
51	URS	X26	Podkladová vrstva z betonu nebo hlínobetonu 0,5*0,1*150,75=0,750 [A]	M3	0,750	1 890,00	1 417,50	0,000	0,000	0,000	0,000
52	URS	X27	Ochrana stávajících sítí	SADA	1,000	500,00	500,00	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>S</b>							<b>Stavba</b>				
								<b>244 202,35</b>			
<b>Celkem</b>							<b>Celkem</b>				
								<b>244 202,35</b>			
<b>Ostatní ve výkazu nespécifikovaná práce</b>			<b>Vícepráce</b>								
			<b>Vícepráce celkem</b>								
			<b>Méněpráce</b>								
			<b>Méněpráce celkem</b>								
			<b>Celkem</b>								
								<b>0,00</b>			
								<b>0,00</b>			
								<b>0,00</b>			
<b>Celkem</b>							<b>Celkem</b>	<b>244 202,35</b>			

**STAVBA:**

„Rekonstrukce vozovky III/30821 Spy - Nové Město nad Metují (Krčín)“  
v rámci projektu „Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice - Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu“

**HARMONOGRAM PRACÍ 2018**

		stavební práce					dokončení stavby																															
		duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad																													
OBJEKTY		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		
SO 001	Všeobecné položky																																					
SO 101	Rekonstrukce vozovky II/30281																																					
SO 102	Chodníky a autobusové zálivy																																					
SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace																																					
SO 401	Rozšíření Veřejného osvětlení																																					

Ing. Michal Šumpík .....  
ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

## Seznam subdodavatelů

<b>Název veřejné zakázky</b>	„Rekonstrukce vozovky III/30821 Spy – Nové Město nad Metují (Krčín)“ v rámci projektu „Rozšíření strategické průmyslové zóny Solnice – Kvasiny a zlepšení veřejné infrastruktury v Královéhradeckém regionu“
<b>Zadavatel</b>	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
<b>Druh řízení</b>	Otevřené řízení významné nadlimitní veřejné zakázky na stavební práce

Identifikační údaje dodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	EUROVIA CS, a. s.
<b>IČO</b>	45274924
<b>Sídlo</b>	Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Identifikační údaje subdodavatele	
<b>Obchodní firma</b>	Netýká se – uchazeč neuvažuje pro tuto stavbu o využití subdodavatelů
<b>IČO</b>	.....
<b>Sídlo</b>	.....
Plnění, které bude subdodavatel realizovat	
.....	
Jedná se o subdodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění části kvalifikačních předpokladů?	
.....	

Tabulku užije dodavatel tolikrát, kolik subdodavatelů hodlá při plnění veřejné zakázky využít.

Za dodavatele dne 5. 1. 2017

.....  
Ing. Michal Šumpík

ředitel závodu Čechy východ dle plné moci



## SEZNAM SUBDODAVATELŮ

**Uchazeč prohlašuje, že neuvažuje při plnění této veřejné zakázky o využití subdodavatelů.**

V Hradci Králové dne 5. 1. 2017

Ing. Michal Šumpík  
ředitel závod Čechy východ  
dle plné moci



## Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: III/30821 Spy - Nové Město nad Metují

zkušební objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/30281

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Podklad	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
16	Uložení sypaniny do násypů se zhutněním	138,97	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
21	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I	9 915,13	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1 x na 100 bm dopravního pásu, popř. 1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti (Edef2 = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2.5)	10	ZL	protokol
25	Trouba plastová DN 150 mm drenážní	3 352,00	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
26	Geotextílie drenážní	#####	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
28	Podkladní a výplňové vrstvy z kameniva těženého	10,19	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
29	Kamenivo zpevněné cementem	6 018,62	m2	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
30	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti tl. vrstvy 150 mm	3 797,52	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Modul přetvárnosti - Edef2= 80 MPa; poměr Edef2/Edef1 max.	TKP 5 ČSN 73 6126-1	ČSN 72 1006	3 x 100 bm, nebo 1x na 1 000 m2 ostatních ploch	poměr max 2,5	dle situace	ZL	protokol
				Modul přetvárnosti - Edef2= 45 MPa; poměr Edef2/Edef1 max. Sazba podloží zemní pláně					dle situace	ZL	protokol

31	Vozovkové vrstvy pro obnovu a opravu a recykl. za studena cem. a asf. emulze tl. vrstvy 200	#####	m2	Vlhkost		TP 208	ČSN EN 1097- 5	6000m <sup>3</sup> /1x denně	-3% až +2%	3	ZL	protokol
				Pevnost v příč. tahu R <sub>tt</sub> po 7 dnech			TP 208, příloha B.2.9	6000m <sup>3</sup> /1x denně	0,25 Mpa	3		protokol
				Oxidnost proti vodě min.					75% pevnosti R <sub>tt</sub>	3		protokol
				Tloušťka vrstvy předepsaná dokumentací h = 180 mm				1x1 500 m <sup>2</sup> (nivelačí, sonda)	min. 0,85h; průměr 0,9h	11		protokol
		2 525,00	m	Maximální nerovnost povrchu		ČSN 73 61275	průběžně	max. 20 mm	průběžně	G	protokol	
				podélná	příčná						po 40 m	max. 20 mm
#####	m2	Rázový modul deformace M <sub>vd</sub>		ČSN 736192, met C	1x 250 m <sup>2</sup>	min. 100Mpa	64	ZL	protokol			
33	Postřík spojovací z modifik. asfaltu	#####	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola dávkování pojiva a rovnoměrnosti postříku	průběžně	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
34	Postřík spojovací z modifik. asfaltu	#####	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola dávkování pojiva a rovnoměrnosti postříku	průběžně	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
35	Nátěr z emulze 1,0 kg/m2 s podrcením	#####	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola dávkování pojiva a rovnoměrnosti postříku	průběžně	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
36	Asfaltový beton obrus. vrstvy ACO 11 v tl. 40 mm			Viz samostatný list "Pokládka AS"								
37	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16 v tl. 60 mm			Viz samostatný list "Pokládka AS"								
38	Asfaltový beton podkladní ACP 16+ , ACP 16S			Viz samostatný list "Pokládka AS"								
39	Kryty z betonových dlaždic se zámkem šedých tl. 60 mm	1 179,03	m <sup>2</sup>	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
40	Kryty z betonových dlaždic se zámkem barev. reliéf tl. 60 mm	28,80	m <sup>2</sup>	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
41	Trouba plastová odpadní korugovaná DN 200 mm	127,40	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
42	Vpust kanalizační uliční kompletní z betonových	16,00	ks	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	



46	Sloupky směrové plastové, vč. odrazného nášku	196,00	ks	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
46	Sloupky směrové plastové, vč. odrazného nášku	8,00	ks	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
48	Značka dopravní - ocel fólie tř. 2	87,00	ks	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech,		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
50	Sloupky a stojky DZ z ocel. trubek do patky	61,00	ks	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech,		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
52	Vodorovné dopravní značení	1 558,00	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, katalog barev	TP70 a TKP14	před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
53	Vodorovné dopravní značení hladké stříkaný	1 558,00	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, katalog barev	TP70 a TKP14	před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
54	Obruby záhonové z betonových obrubníků s = 50 mm	204,04	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech,		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
55	Obruby silniční a chodníkové z betonových obrubníků	1 612,78	m	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech,		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

**EUROVIA CS, a.s.****PLÁN KVALITY**

stavby

**„III/30821 Spy - Nové Město nad Metují (Krčín)“****Objednatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed  
závod Čechy východ

	Zpracoval	Schválil
Funkce	Vedoucí kvality	Ředitel závodu
Jméno		Ing. Michal Šumpík
Datum	31.1. 2018	
Podpis		

## Obsah

	strana
1 Úvod	3
2 Předmět plánu kvality	3
3 Vstupy pro plán kvality	4
4 Cíle kvality	4
5 Odpovědnosti managementu	5
6 Řízení dokumentů a údajů	5
7 Řízení záznamů	6
8 Zdroje	6
9 Požadavky	7
10 Komunikace se zákazníkem	8
11 Návrh a vývoj	8
12 Nakupování	9
13 Výroba a poskytování služeb	9
14 Identifikace a sledovatelnost	10
15 Majetek zákazníka	11
16 Ochrana produktu, manipulace a předání	11
17 Řízení neshodných produktů	12
18 Monitorování a měření	12
19 Audity	14
20 Zkratky a definice	14
21 Závěrečná ustanovení	15

## Seznam příloh

1. Kontrolní a zkušební plán

## Rozdělovník plánu kvality

výtisk č. 1: objednatel

výtisk č. 2: zpracovatel plánu kvality

## Seznam změn plánu kvality

Číslo vydání	Číslo změny	Identifikace změněné části textu	Druh změny, důvod změny	Datum účinnosti změny / vydání

# 1 ÚVOD

1.1 Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systému managementu kvality (QMS) společnosti EUROVIA CS, a. s. Systém managementu kvality odštěpného závodu oblast Čechy střed (OZ) je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 a je certifikován podle této normy certifikační společností VÚPS – Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o.

Systém managementu kvality je součástí integrovaného systému managementu (IMS) OZ, tvořeného dále certifikovanými systémy environmentálního managementu (EMS) a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (HSMS). Celý integrovaný systém managementu OZ je popsán v dokumentaci řízení IMS.

Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady

Vzhledem k výše uvedenému, jsou v dalších částech tohoto plánu kvality uváděny odkazy na dokumentaci řízení IMS, kterou tvoří Příručka IMS a směrnice IMS. Tato dokumentace je v případě požadavku objednatele/objednatelky k nahlédnutí u provozně-obchodního náměstka a u hlavního stavbyvedoucího.

Pojem „systém managementu kvality“, resp. zkratka „QMS“ jsou v dalším textu tohoto plánu kvality uváděny v souvislostech typických pouze pro systém managementu kvality. V ostatních případech je použit pojem „integrovaný systém managementu“, resp. zkratka „IMS“.

1.2 Funkčnost IMS je pravidelně prověřována interními audity, periodickým přezkoumáním celého IMS vedením OZ a externími audity, prováděnými certifikační společností.

1.3 Za trvalé zajištění funkčnosti IMS v OZ odpovídá manažer IMS. Za dodržování postupů a zásad IMS na stavbě odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „III/30821 Spy – Nové Město nad Metují (Krčín)“.

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:

**EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed  
závod Čechy východ**

se sídlem: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

IČ: 45274924

2.3 Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky „III/30821 Spy – Nové Město nad Metují (Krčín)“ (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne 31. 1. 2017.

2.4 Plán kvality je určen:

- objednateli k získání důvěry ve schopnost zhotovitele zhotovit a předat stavbu v požadované kvalitě
- zhotoviteli k vytvoření organizačních, personálních, technicko-výrobních a dalších podmínek pro uspokojení všech specifikovaných požadavků objednatele.

**2.5** Plán kvality je závazný pro všechny zaměstnance OZ i pro všechny osoby subdodavatelů podílejících se na stavbě.

**2.6** Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

- a) environmentální management
- b) management bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V závislosti na požadavcích objednatele jsou tyto činnosti řešeny v samostatné části nabídky.

**2.7** Platnost tohoto plánu kvality trvá do dne skončení záručních lhůt na zhotovené dílo.

### **3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY**

**3.1** Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

- a) dokumentace řízení IMS
- b) zadávací dokumentace stavby
- c) související právní a technické předpisy
- d) požadavky Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR.

**3.2** Plán kvality vychází z organizačního uspořádání závodu, ze systémových vazeb, odpovědností a pravomocí uvedených v Příručce IMS a v navazujících dokumentech IMS.

### **4 CÍLE KVALITY**

**4.1** Cíle kvality pro předmětnou stavbu vycházejí ze specifikací požadavků na kvalitu stavby a jsou vyjádřeny následujícím způsobem:

- a) splnit konečný termín předání celé stavby, vč. splnění dílčích termínů předání samostatně předávaných objektů
- b) dosáhnout vyhovujících výsledků všech plánovaných kontrol, zkoušek a měření stanovených v KZP schváleném objednatelem
- c) v rámci předávacího řízení stavby získat vyjádření spokojenosti objednatele dosažením alespoň stupně „velmi dobré“ v ukazateli „Souhrnné hodnocení díla objednatelem“ a kladné doporučení formou referenčního listu stavby
- d) prováděním plánovaných interních záručních kontrol stavby omezit výskyt vad většího rozsahu v rozhodujících technologiích, zejm. v konstrukčních vrstvách vozovek
- e) při provádění záručních oprav splnit lhůty stanovené v SOD.

**4.2** K dosažení výše uvedených cílů budou využity standardní postupy IMS a specifické postupy uvedené v tomto plánu.

**4.3** Za splnění cílů kvality stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

### **5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU**

**5.1** V této kap. 5 plánu kvality jsou uvedeny základní odpovědnosti managementu, týkající se přípravy a realizace stavby. Další upřesňující odpovědnosti jsou uvedeny v ostatních částech tohoto dokumentu.

Pro předmětnou stavbu platí procesy QMS vč. jejich sledu a vzájemného působení, uvedené v Příručce IMS.

**5.2** Za plánování, řízení a koordinaci činností a za řešení problémů stavby v etapě přípravy stavby a ve smluvní etapě, za přezkoumání výsledků auditů, za kontrolu plnění nápravných a preventivních opatření, za schvalování žádostí o výjimku z požadavků QMS, za přezkoumání změn plánu kvality odpovídá provozně-obchodní náměstek p. Ing. Pavol Škuliga.

**5.3** Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu p. Ing. Michal Šumpík.

**5.4** Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad IMS vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a dostupnost výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za plnění stanovených cílů, za zajištění všech specifikovaných požadavků na kvalitu stavby a za monitorování průběhu výstavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí p. Ing. Martin Potůček

## 6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

**6.1** Řízení dokumentů a údajů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). Všechny předpisy pro řídicí, výkonné a kontrolní činnosti, jakož i dokumenty stavby jsou v řízeném režimu. Je zajištěna jejich aktuálnost a jsou jednoznačně identifikovány stanoveným způsobem.

Pro předmětnou stavbu je závod řádně vybaven veškerými potřebnými předpisy, souvisejícími s podmínkami výstavby a s technologiemi, jež budou na stavbě použity. Jedná se zejm. o tyto předpisy:

- dokumentace řízení IMS (Příručka IMS, směrnice IMS)
- obecně závazné právní předpisy
- české technické normy (ČSN)
- technologická pravidla EUROVIA CS (TPr)
- technické kvalitativní podmínky (TKP)
- dodací podmínky
- technické podmínky MD ČR (TP)
- vzorové listy

K základním řízeným dokumentům stavby patří zejména smlouva o dílo, projektová dokumentace, příp. další druhy dokumentů, určených v dokumentaci IMS nebo ve smluvních požadavcích objednatele.

Dokumenty stavby budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CS, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

**6.2** Za řízení předpisů v rámci závodu vč. jejich identifikace, za zajištěnost informačních zdrojů pro udržování externích předpisů v aktuálním stavu, za zajišťování aktualizace, revizí a za distribuci předpisů odpovídá vedoucí kvality pí. Leona Buřvalová

6.3 Za přezkoumávání, schvalování, identifikaci, distribuci a aktualizaci řízených dokumentů stavby odpovídají zaměstnanci, určení v dokumentaci IMS.

6.4 Za řízení dokumentů na stavbě, za potřebný rozsah vybavenosti (vč. nárokování předpisů u vedoucího kvality a záruk) a za jejich dostupnost zaměstnancům stavby a dalším oprávněným osobám, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 7 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ

7.1 Základní postupy pro řízení záznamů, obsahující mj. způsoby jejich identifikace, uchování, dostupnost, formu, rozsah záznamů předávaných objednateli atd. jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). V rámci předmětné stavby budou respektovány konkrétní požadavky objednatele, týkající se formy, vedení a předávání záznamů stavby.

K základním záznamům stavby patří mj. stavební deník, protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, zápisy z kontrolních dnů, koordinačních porad a jednání, předávací protokoly, dodací listy, doklady o shodě výrobků ad.

Záznamy budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CS, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

7.2 Za řízení záznamů v rámci předmětné stavby podle stanovených zásad IMS s respektováním požadavků objednatele vč. potřebné koordinace se subdodavatelem, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 8 ZDROJE

### 8.1 Poskytování zdrojů

Vedení OZ periodicky přezkoumává potřeby zdrojů a poskytuje zdroje na udržování a zlepšování IMS. Zdroje pro předmětnou stavbu jsou uvedeny v následujících článcích této kapitoly 8.

### 8.2 Materiály

Pro předmětnou stavbu nebudou použity žádné materiály ani výrobky se specifickými charakteristikami.

### 8.3 Lidské zdroje

8.3.1 Postupy a zásady pro řízení procesu vzdělávání, pro získávání a rozšiřování kvalifikace zaměstnanců jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a v souvisejících interních předpisech.

8.3.2 Na všech funkčních místech závodu jsou zařazeni zaměstnanci, splňující kvalifikační požadavky.

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

8.3.4 Za zajištění potřebného rozsahu vstupních školení nových zaměstnanců, za zajištění dalšího vzdělávání stávajících zaměstnanců podle plánu vzdělávání, případně podle operativních požadavků hlavního stavbyvedoucího a za zajištění specializovaných školení odpovídá personálka OZ pí. Hana Berková.

## 8.4 Infrastruktura

**8.4.1** Základní pravidla, zásady a odpovědnosti pro řízení infrastruktury jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a v souvisejících interních předpisech.

**8.4.2** Pro zhotovení díla má závod náležitě technické vybavení (viz nabídka).

Výroba asfaltových směsí je smluvně zajištěna s VČO – Východočeskou obalovnou, Kutnohorská 277, Hradec Králové – Plačice.

Uvedené výrobní zařízení odpovídá specifikovaným požadavkům objednatele (dle technických předpisů - TKP, ČSN).

Závod má dále zaveden systém plánovité péče o technická zařízení. Tím zaručuje spolehlivost, pohotovost a celkovou způsobilost těchto zařízení pro dodržení požadovaných kvalitativních parametrů stavby.

Rovněž při výběru subdodavatelů specializovaných prací bude kladen důraz na kritérium potřebné technické a výrobní vybavenosti tak, aby při těchto pracích byly dodrženy stanovené parametry kvality.

**8.4.3** Za zajištění komplexní péče o dopravní a mechanizační prostředky, za jejich disponibilitu a spolehlivost odpovídá vedoucí útvaru mechanizace a dopravy p. Petr Ditrych.

## 8.5 Pracovní prostředí

Podmínky pracovního prostředí pro dosažení shody vlastností výrobku s požadovanými hodnotami jsou stanoveny v technických předpisech příslušných technologií.

Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

# 9 POŽADAVKY

**9.1** Požadavky objednatele vztahující se na předmětnou stavbu jsou součástí zadávací dokumentace a návazně smluvních podmínek a jsou stanoveny ve vyjmenovaných dokumentech a předpisech, viz dále čl. 9.2.

**9.2** Specifikace požadavků objednatele na předmětnou stavbu je dána zejména těmito dokumenty a předpisy:

- a) smlouvou o dílo
- b) dodacími podmínkami stavby
- c) technickými kvalitativními podmínkami a navazujícími předpisy
- d) zadávací dokumentací stavby
- e) projektovou dokumentací stavby
- f) Metodickým pokynem Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR
- g) (event. další dokumenty a předpisy).

**9.3** Přezkoumání všech specifikovaných požadavků zákazníka před schválením nabídky i SOD se provádí řízeným způsobem podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 2) tak, aby byla zajištěna splnitelnost všech těchto požadavků. Proces přezkoumání požadavků je organizován obchodním útvarem, který zakládá veškeré záznamy o výsledcích přezkoumání.

**9.4** Za přezkoumání specifikovaných požadavků zákazníka a za řešení případných rozporů nebo nejasností v požadavcích odpovídá provozně-obchodní náměstek.



## 10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

**10.1** Postupy a zásady komunikace se zákazníkem, včetně řešení stížností, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS).

**10.2** Za komunikaci se zákazníkem v etapách nabídky, smlouvy a záruční doby odpovídá provozně-obchodní náměstek, v procesu výstavby a předávacího řízení dokončené stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

**10.3** Pro komunikaci se zákazníkem budou používány běžné technické prostředky (mobilní telefony, internet, fax apod.) a záznamy (stavební deník, zápisy, protokoly ad.). Záležitosti realizace stavby budou projednávány v rámci kontrolních dnů, koordinačních porad a příp. operativních jednání.

Další specifické postupy a prostředky komunikace dle smluvních podmínek, resp. požadavků objednatele.

## 11 NÁVRH A VÝVOJ

**11.1** Požadavky článku 7.3 (Návrh a vývoj) normy ČSN EN ISO 9001 nejsou v QMS OZ aplikovány. OZ nevykonává vlastními kapacitami projektové ani vývojové činnosti.

Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Při zajišťování realizační dokumentace stavby (RDS) subdodavatelsky a také v případě změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objednatelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnutí požadavků objednatele, konstrukčního řešení, postupu výstavby apod.).

Při zajišťování RDS jsou respektovány zásady Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR, TKP a další související předpisy.

**11.2** Stavba bude provedena podle předané projektové dokumentace stavby (PD) – PDPS + DSP, OPTIMA spol. s r.o. Žižkova 738/IV 566 01 Vysoké Mýto, odpovědný projektant Ing. Zbyněk Neudert, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby, mosty a inženýrské konstrukce - ČKAIT 0700316, jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

**11.3** Zhotovení RDS bude smluvně zajištěno u projektové organizace (zhotovitele RDS). V procesu zpracování RDS bude určený zaměstnanec přípravy stavby provádět kontroly postupu a kvality projektových prací v rámci výrobních výborů, při kontrolních dnech apod.

**11.4** Za výběr projektové organizace, za zajištění RDS, za kontrolu postupu a kvality RDS a za schválení RDS zástupcem objednatele, odpovídá provozně-obchodní náměstek.

**11.5** Návrh změny RDS bude vždy přezkoumán zaměstnancem přípravy stavby a předán k odsouhlasení zástupci objednatele. Odsouhlasený návrh bude předán projektové organizaci k provedení změny RDS. Provedená změna RDS je vždy předložena zástupci objednatele ke schválení. Za proces změny odpovídá provozně-obchodní náměstek.

**11.6** Za distribuci projektové dokumentace včetně změn odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## 12 NAKUPOVÁNÍ

**12.1** Hodnocení, výběr a zajištění dodavatelů výrobků a materiálů a subdodavatelů prací a služeb (souhrnně subdodavatelé) probíhá podle postupů a zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 3). Subdodavatelé jsou vč. hodnocení vedeni v aktualizované databázi.

**12.2** S vybranými subdodavateli budou uzavřeny smlouvy, zabezpečující splnění všech požadavků, specifikovaných objednatelem stavby. Ve smluvních dokumentech budou stanoveny požadované parametry výrobků a prací (v návaznosti na specifikace v projektové dokumentaci a v souvisejících předpisech), dále postupy a zásady ověřování nakupovaných výrobků a prací.

**12.3** Kvalita nakupovaných výrobků a prací je zabezpečena odpovědným výběrem subdodavatelů, důslednou vstupní kontrolou a prováděním zkoušek. Shodu výrobků a prací se stanovenými požadavky doloží subdodavatel protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, atesty příp. dalšími odpovídajícími doklady.

Shoda vlastností stanovených výrobků s požadavky právních předpisů bude doložena podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, navazujících nařízení vlády a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.

**12.4** Za výběr vhodných subdodavatelů pro stavbu, za přezkoumání smluvních dokumentů a za koordinaci postupu v oblasti nakupování s hlavním stavbyvedoucím odpovídá provozně-obchodní náměstek.

**12.5** Za řádné provedení přejímky a vstupní kontroly výrobků a prací odpovídá příslušný stavbyvedoucí. V případě zjištění neshody se postupuje podle zásad dokumentace IMS.

## 13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

**13.1** Základní postupy, zásady a odpovědnosti pro přípravu a řízení stavby včetně případné validace příslušných výrobních procesů jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 2). Proces výstavby bude probíhat podle schváleného harmonogramu stavby (viz nabídka - příloha návrhu SOD), v souladu s požadavky právních předpisů, se schválenou projektovou dokumentací a s dalšími smluvními dokumenty. Jednotlivé stavební práce (technologie) budou prováděny za řízených podmínek, určených v externích technických předpisech a v technologických pravidlech EUROVIA CS. Disponibilita způsobilých výrobních zařízení a personálu je řešena v kapitole 8 Zdroje.

Součástí dodávky stavby je poskytnutí záruky na provedené dílo. Záruční doba je stanovena v SOD.

Vstupy do procesu výstavby:

- smluvní a projektová dokumentace stavby, související dokumenty a předpisy
- nakupované výrobky, práce a služby
- výrobní a technická zařízení
- zaměstnanci s předepsanou kvalifikací
- energetické vstupy
- (event. další vstupy).

Realizační činnosti:

- realizace stavby dle projektové dokumentace a souvisejících dokumentů a předpisů

- kontrolní a zkušební činnosti
- (event. další realizační činnosti).

**Výstupy:**

- dokončená stavba
- záznamová dokumentace z průběhu stavby
- dokumentace skutečného provedení
- dokumentace o předání a převzetí stavby
- (event. další výstupy).

**13.2** Kritéria kvality jsou stanovena v technologických a technických předpisech, kvalita prováděných prací je zajištěna jejich důsledným dodržováním. Kontrola kvality je dále popsána v kapitole 18.

**13.3** Průběh prací na stavbě bude denně zaznamenáván příslušnými stavbyvedoucími ve stavebních denících způsobem, odsouhlaseným objednatelem. Stavební deníky budou trvale k dispozici na staveništi. Určené listy denních záznamů stavebního deníku bude stavbyvedoucí předávat v dohodnutém režimu zástupci objednatele.

**13.4** Za přípravu stavby a za koordinaci činností při přípravě stavby s hlavním stavbyvedoucím odpovídá provozně-obchodní náměstek.

**13.5** Za řízení stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit (dopravních prostředků, strojů a zařízení), materiálů, zaměstnanců a dalších zdrojů a podmínek zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, projektovou dokumentací a souvisejícími předpisy, za koordinaci prací s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným interním útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za přezkoumání výsledků auditů ve vztahu k realizačnímu procesu, za dodržování postupů a zásad systému managementu kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

**13.6** Za vedení stavebních deníků, projektové dokumentace, souvisejících předpisů, dokladů o shodě a dalších dokumentů a záznamů o stavbě odpovídá určený stavbyvedoucí.

## **14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST**

**14.1** Způsoby identifikace dokumentů, záznamů, zhotovených a nakupovaných výrobků a prací, vč. identifikace stavu po provedených kontrolách, zkouškách a měřeních, jsou zajištěny uplatňováním stanovených zásad a rozdělením odpovědností podle dokumentace IMS (Příručka IMS, směrnice č. 2), a to takovým způsobem, aby byla zajištěna jejich sledovatelnost, kontrola a případné stažení.

Základním svodným nástrojem identifikace a sledovatelnosti v procesu realizace stavby je stavební deník.

**14.2** Za plnění zásad identifikace v procesu realizace stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## **15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA**

**15.1** Zásady řízení tohoto majetku, poskytnutého pro účely stavby nebo k zabudování do stavby, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS). Identifikace majetku objednatele je zajištěna uplatňováním stanovených zásad IMS, a to tak, aby byla zajištěna sledovatelnost, kontrola a případné stažení tohoto majetku.

Pro přejímku (včetně veškeré průvodní dokumentace a dokladů o shodě), uložení a zabudování výrobků dodaných objednatelem, vč. způsobu vypořádání neshodných výrobků, platí stejné zásady jako u výrobků nakupovaných.

**15.2** Za projednání a zajištění konkrétních zásad a postupů pro řízení majetku objednatele (ve vazbě na SOD), za jeho identifikaci, sledovatelnost, ochranu, řádné skladování a použití nebo zabudování ve vztahu k předmětné stavbě, a to vč. informovanosti objednatele o způsobu nakládání v případě ztráty, poškození nebo nevhodnosti tohoto majetku, odpovídá provozně-obchodní náměstek.

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

**15.3** Za realizaci sjednaných konkretizovaných zásad a postupů pro řízení majetku objednatele odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## **16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ**

**16.1** Za dodržování zásad ochrany výrobků, materiálů, provedených prací a objektů stavby před poškozením nebo snížením kvality po dobu trvání odpovědnosti zhotovitele stavby odpovídá v rámci celé stavby hlavní stavbyvedoucí.

Ochranná opatření jsou stanovena:

- v technických předpisech jako nezbytná součást prováděné technologie
- v dokumentaci přípravy stavby,
- operativně hlavním stavbyvedoucím.

**16.2** Za zachování kvality výrobků skladovaných na stavbě, jakož i za dohled nad manipulací s těmito výrobky obsluhou vyškolenou podle příslušných předpisů odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

**16.3** Za zdokumentované předání dokončené stavby objednateli ve sjednaném termínu, v požadované kvalitě a se stanovenou dokumentací stavby, za řádné a včasné odstranění případných vad a nedodělků z předávacího řízení stavby, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

## **17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ**

**17.1** V případě zjištění výskytu neshodného výrobku, výsledku výrobní operace, neshody v části stavby nebo v dokončené stavbě, postupuje se po provedení identifikace stavu dále podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (Příručka IMS). O neshodě provede hlavní stavbyvedoucí stanoveným způsobem záznam a zajistí odpovídající opatření, zabraňující nesprávnému použití.

**17.2** Za sledování rozsahu a závažnosti případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumání a vypořádání odpovídá hlavní stavbyvedoucí. V jeho pravomoci je rovněž případné vyžádání výjimky na výrobek, nesplňující specifikované požadavky. V takovém případě se postupuje podle dokumentovaných postupů IMS.

## 18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

### 18.1 Monitorování a měření procesů

**18.1.1** OZ má v dokumentaci IMS (Příručka IMS) uvedeny metody a ukazatele pro monitorování a měření stanovených procesů QMS. V rámci stavby bude monitorování, resp. měření uplatněno zejm. při převzetí staveniště od objednatele (protokol o převzetí), v průběhu výstavby (prostřednictvím záznamů ve stavebním deníku, zápisů z kontrolních dnů a vyhodnocování výsledků kontrol, zkoušek a měření), při předání dokončené stavby (protokol o předání), v průběhu záruční doby a při jejím ukončení (protokoly o kontrole).

**18.1.2** Za monitorování a měření procesu výstavby a za vedení záznamů o zjištěných problémech a neshodách v procesu odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

### 18.2 Monitorování a měření produktu

**18.2.1** Činnosti monitorování a měření produktu jsou zajišťovány v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a s respektováním požadavků objednatele.

**18.2.2** Kontroly a zkoušky budou prováděny podle kontrolního a zkušebního plánu (KZP), stanovujícího četnost a druhy kontrol a zkoušek k příslušným technologiím. KZP je přílohou č. 1 tohoto plánu kvality zpracovaný v souladu s požadavky TKP, projektovou dokumentací a dalšími souvisejícími předpisy.

**18.2.3** Průkazní, kontrolní a přijímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění prováděny laboratorii oblasti Čechy východ, ostatní zkoušky a měření budou zajištěny ve způsobilých externích laboratořích.

Kontrolní zkoušky a měření budou prováděny v průběhu stavby v souladu s KZP, TKP a s dalšími stanovenými dokumenty a předpisy.

Záznamy o odběrech zkušebních vzorků a o výsledcích provedených kontrol, zkoušek a měření budou vedeny příslušným stavbyvedoucím a předávány zástupci objednatele ve stanoveném režimu.

**18.2.4** Závod přebírá odpovědnost za provádění průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření u svých subdodavatelů.

U subdodavatelů bude smluvně zakotveno a při realizaci kontrolováno dodržení předepsaných druhů zkoušek a jejich četností a dále v případě potřeby provádění mezioperačních kontrol ze strany závodu.

Se subdodavateli bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a přijímacích zkouškách a předávání protokolů o měřeních. Protokoly o zkouškách a měřeních bude od subdodavatelů přebírat příslušný stavbyvedoucí, který zápisem ve stavebním deníku předá protokoly neprodleně zástupci objednatele.

**18.2.5** Postup a přijímací kritéria vč. kritérií pro uvolnění výrobků, dokončených prací, resp. částí stavby, jsou pro realizované technologie stanoveny v příslušných předpisech (ČSN, TKP, TP, TPr), resp. dokumentech stavby (projektová dokumentace, dodací podmínky).

**18.2.6** Za komplexní zajištění všech předepsaných průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění s vedoucím laboratoře oblasti Čechy

východ, s hlavním geodetem a se subdodavateli, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedení kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

**18.2.7** Za nárokování zkoušek a měření, za zakládání protokolů a za provádění záznamů o kontrolách, zkouškách a měřeních odpovídá v rámci své působnosti příslušný stavbyvedoucí.

**18.2.8** Za provedení nárokových zkoušek, resp. za jejich případné zajištění u externích laboratoří odpovídá vedoucí laboratoře oblasti východ.

**18.2.9** Za smluvní zajištění vazeb na subdodavatele v záležitostech průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek, měření a systému předávání protokolů o zkouškách a měřeních odpovídá provozně-obchodní náměstek.

**18.2.10** Za geodetickou činnost na stavbě odpovídá úředně oprávněný zeměměřický inženýr - hlavní geodet.

**18.2.11** Za provedení výstupní kontroly stavby, za vypracování „Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla“ odpovídá výstupní kontrola. Zpráva bude vypracována v souladu se zásadami pro hodnocení jakosti dokončených staveb pozemních komunikací zhotovitelem.

### **18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení**

**18.3.1** Zásady a postupy pro řízení metrologických činností, zahrnujících mj. identifikaci měřidel, způsoby zabezpečování kalibrací a ověřování měřidel vč. označování kalibračního stavu a vedení záznamů o měřidlech jsou stanoveny v Metrologickém řádu.

**18.3.2** Za řízení metrologické péče o měřidla na předmětné stavbě odpovídá metrolog.

## **19 AUDITY**

**19.1** V průběhu realizace stavby mohou být provedeny jednak interní audity, jednak externí audity ze strany objednatele nebo certifikačního orgánu.

**19.2** Interní audity slouží k zjištění aktuálního stavu funkčnosti IMS v rámci stavby, ke kontrole plnění smluvních požadavků (vč. plnění ze strany subdodavatelů) nebo k zjištění míry uplatňování a efektivnosti plánu kvality. Interní audity mohou být provedeny formou:

- a) plánovaných auditů, které jsou prováděny podle postupů stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 4)
- b) operativních auditů prováděných neplánovaně v případě potřeby.

**19.3** Za organizování interních auditů, vč. rozhodnutí o zařazení konkrétního interního auditu stavby do ročního plánu auditů odpovídá manažer IMS.

**19.4** Externí audity slouží objednateli k zjištění stavu plnění smluvních požadavků a certifikačnímu orgánu k zjištění stavu plnění požadavků systémové normy ČSN EN ISO 9001 a plnění podmínek certifikátu IMS.

## 20 ZKRATKY A DEFINICE

### 20.1 Použité zkratky

**EUROVIA CS** - EUROVIA CS, a.s.

**OZ** - odštěpný závod oblast Čechy střed

**MD ČR** - Ministerstvo dopravy České republiky

**IMS** - integrovaný systém managementu

**QMS** - systém managementu kvality

**EMS** - systém environmentálního managementu

**HSMS** - systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

**SOD** - smlouva o dílo

**DSP** - dokumentace pro stavební povolení

**DZS** - dokumentace pro zadání stavby

**PDPS** - projektová dokumentace pro provádění stavby

**RDS** - realizační dokumentace stavby

**ZTKP** - Zvláštní technické kvalitativní podmínky

**TKP** - technické kvalitativní podmínky

**TP** - technické podmínky MD ČR

**ČSN** - české technické normy

**TPr** - technologická pravidla EUROVIA CS

**KZP** - kontrolní a zkušební plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

### 20.2 Definice vybraných pojmů

**Objednatel:** právnická nebo fyzická osoba, která smlouvou o dílo objednává zhotovení určitého díla a zavazuje se zaplatit cenu za jeho zhotovení.

**Zhotovitel stavby:** společnost EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Čechy východ, který se smlouvou o dílo zavazuje k provedení stavby.

**Subdodavatelé:** souhrnný výraz pro dodavatele výrobků a materiálů a subdodavatele prací a služeb se smluvním vztahem k zhotoviteli stavby.

**Projektová dokumentace:** dokumentace pro zadání stavby a/nebo realizační dokumentace stavby, a to v kontextu příslušného článku plánu kvality.

Význam ostatních pojmů vyplývá přímo z textu tohoto dokumentu, případně jsou pojmy objasněny v dokumentech souvisejících.

## 21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

### 21.1 Revize a změny plánu kvality

**21.1.1** V případě nutnosti bude provedena revize a event. aktualizace tohoto plánu kvality minimálně v následujících fázích, resp. situacích:

- při změnách specifikací požadavků (smluvních, legislativních, technických)

Vydání č. 1

EUROVIA CS

Strana

15/15

Změna č. ...

Plán kvality

Výtisk č.

Účinnost změny:

---

- při změnách vstupů plánu kvality
- při změnách vstupů do procesu výstavby, které patří do schvalovací pravomoci objednatele
- při změnách IMS
- (event. v dalších případech).

**21.1.2** Návrh změny plánu kvality vyhotoví zpracovatel plánu kvality na základě aktuálních požadavků, v souladu s platnými postupy pro řízení dokumentace IMS. Návrh přezkoumá provozně-obchodní náměstek a po odsouhlasení objednatelem jej schválí ředitel závodu.

Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

## **21.2 Účinnost**

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.