

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., hejtmánem
K jednání o technických věcech pověřena	Ing. Jana Jiráňová
Telefon	495 817 841
E-mail	jiranova@cirihk.cz
K jednání o technických věcech pověřen	Mgr. Jiří Novotný
Telefon	495 817 823
E-mail	novotny@cirihk.cz
Technický dozor investora:	INGENIRING KRKONOŠE a.s., se sídlem Horská 634, Střední Předměstí, 541 01 Trutnov, zastoupen Ing. Ludvíkem Blažkem
Tel.:	+420 731 020 021
E-mail:	blazek@ingeniring.cz
Koordinátor BOZP	INGENIRING KRKONOŠE a.s., se sídlem Horská 634, Střední Předměstí, 541 01 Trutnov, zastoupen Ing. Ludvíkem Blažkem
Tel.:	+420 731 020 021
E-mail:	blazek@ingeniring.cz
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:	Ing. Pavol Škuliga, projektový manažer
Telefon	+420 731 601 505
E-mail	pavol.skuliga@eurovia.cz
Telefon	Ing. Petr Matějka, projektový manažer
E-mail	+420 731 601 576 petr.matejka@eurovia.cz
Stavbyvedoucí	p. Karel Bednář
Telefon	+420 731 601 570
E-mail	karel.bednar@eurovia.cz
Stavbyvedoucí	p. Marek Buřval
Telefon	+420 731 601 580
E-mail	marek.burval@eurovia.cz

Stavbyvedoucí
Telefon
E-mail

Ing. Martin Potůček
+420 733 615 201
martin.potucek@eurovia.cz

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 živичné vrstvy. Na části úseku komunikace od začátku stavby po km 0,360 budou provedeny lokální 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 nebezpečnou 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, č. 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 dnů 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 JTSK, 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 zasypany.
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:

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

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 rekapitulací 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 **řádne 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, přihlédne 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 objednatelem je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným 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 objednatelem 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

odchylných od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylných 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	v délce 60 měsíců
za vodorovné dopravní značení plastem	v délce 60 měsíců
za práce a dodávky na objízdných trasách	v délce 36 měsíců

- 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 tisni 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

Královéhradecký kraj
PhDr. Jiří Štěpán Ph.D.
Hejtman

Královéhradecký kraj
Krajský úřad
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Za zhotovitele

V Hradci Králové dne

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



EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924



Soupis objektů s DPH

Stavba: III/30821 - Rekonstrukce vozovky III/30821, Spv - Nové Město nad Metují (Křčín);
 Varianta: ZŘ - 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



EUROVIA VINCI
 EUROVIA CS, a.s.
 Národní 138/10
 Nové Město
 110 00 Praha 1

Stavba : III/30821

číslo a název SO: SO 001

Zařazení JKSO: SO 001

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

Všeobecné položky

Všeobecné položky

Poř.	cenová	Kód	Variant	Název položky	jednotka	Počet	8	9	10	11	12	SUTE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2015_OTSKP	02820		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCI A PRACI NEZAVISLOU ZKUSEBNOU Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemní náspu, výkopů, tak i pro určení množství vápna pro lejch úpravu), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatelem. Nezahrnují náklady 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	02810		OSTATNÍ POZADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ 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 cizích majetků 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 PROVEDENÍ (6x tištěná forma + 6x 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 majetkovou 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 3x závěrečná sada barevných fotografií 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 - POSLUJKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY, POPLATKY Měření akustického tlaku pod dokončenou stavbu u RD Hlinská 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 - INFORMACNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele	KLIS	2,000	3 000,00	6 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
12	2015_OTSKP	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBÚŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	67 000,00	67 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
13	2015_OTSKP	03710		Pasport foto i video před stavbou i po stavbě a monitoringu objízdných tras.	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
14	2015_OTSKP	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravní inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a výkřídání DI PČR, které zajistí zhotovitel), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafor, dopravní zařízení (např. světlenná výstražná zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby a zajištění dopravních opatření v případě dopravních nehod.	KPL	1,000	228 000,00	228 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000
15	2015_OTSKP	03730		- odhad (osazení vč. přesunů po dobu stavby, údržba a likvidace po ukončení díle kontrolního plánu organizace výstavby a dleky stavby navržené zhotovitelem stavby); POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	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 naspacifikované práce

Všepráce
Všepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem

0,00

0,00

0,00

1 019 000,00

Celkem

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : III/30821

číslo a název SO: SO 101

číslo a název rozpočtu: SO 101

Zařazení JKSO: 822 24

Smlouva III. třídy

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

Rekonstrukce silnice III/30821

Rekonstrukce silnice III/30821

Poř. č. pol. 1

číslo 2

soustava 3

kód polozky 4

Varianta polozky

Název položky

5

jednotka

6

Počet jednotek

7

CENA

jednotková

8

celkem

9

HMOTNOST

jednotková

10

celkem

11

SÚTĚ

jednotková

12

celkem

13

12015_OTSKP

014102a

Všeobecné konstrukce a práce

POPLATKY ZA SKLADKU

- zemina + podkladní vrstva 1800 kg/m3

- (1170,4+1213,9)*1,8 4291,56

- kanalizační přípojky (124,3+173,16)*1,8 355,446

- vakuovací příkop 1891,0*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 skládku.

POPLATKY ZA SKLADKU

- betonová stavební suť - bet. dlažba, dlažební kostky 2500 kg/m3;

- (2,12+27,798)*2,5+(200,16+763,78)*0,25*0,15*2,5+244,08*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 skládku.

POPLATKY ZA SKLADKU

- živinové vrstvy 2500 kg/m3;

- (3010,482+73,2+435,5+2,7)*2,5

Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládku.

Všeobecné konstrukce a práce

Zemní práce

ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM

- dle situace B-1.2.1

s odvozem a uložením na skládku

- živinový kyt chodníku km 0,230; 27*0,1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezařazuje 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).

ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK

- dle situace B-1.2.1

s odvozem a uložením na skládku

- vlevo km 0,088 - km 0,130; (10,17+6,70+4,34)*0,1

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezařazuje 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).

12015_OTSKP

11317

2015_OTSKP

11317

2015_OTSKP

11317

2015_OTSKP

11317

2015_OTSKP

11317

2015_OTSKP

11317

2015_OTSKP

11317

2015_OTSKP

11317

2015_OTSKP

11317

6 2015_OTSKP	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTÝ CHODNÍK Z DLAŽDIC - dle situace B-1.2.1 s odvozem a uložením na skládce - kryt z betonových dlaždic - vlevo km 0,058 - km 0,140; (66,46+13,04+61,14)*0,05 7,032 - vlevo km 0,358 - km 0,386; 47,62*0,05 2,361 - vlevo km 0,598 - km 0,781; (170,87+109,88)*0,05 14,028 - vpravo km 0,122 - km 0,188; 72,38*0,05 3,620 - kryt z bet. zámkové dlažby - vlevo km 0,246 - km 0,259; 12,28*0,06 0,735	M3	27,788	228,67	6 356,11	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).									
7 2015_OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - dle situace B-1.2.1; B-1.2.4 s odvozem a uložením na skládce - 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 0,059 - km 0,781; (140,84+12,25+47,62+280,55+21,21+27)*0,15 79,391	M3	111,058	152,37	16 821,91	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).									
8 2015_OTSKP	11334	ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM - dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4 - sanace vozovky 30% z AGC 18+ 20161,09*0,3*0,15	M3	907,249	100,05	90 770,28	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).									
9 2015_OTSKP	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - dle situace B-1.2.1 s odvozem a uložením na skládce Vlevo km 0,230 - km 0,592; 16,55+95,59+34,75+25,85+23,22+37,22+10,44	M	244,090	70,00	17 086,30	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).									
10 2015_OTSKP	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - dle situace B-1.2.1; B-1.2.4 s odvozem a uložením na skládce - 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+15,5 566,35 km 2,440 - km 2,550 - Spv. Šerpačel státnice, 40+7 5+6,5 54	M	763,780	92,67	70 779,49	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).									
11 2015_OTSKP	11353	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	M	200,180	130,00	26 020,80	0,000	0,000	0,000

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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			M	65,700	92,67	8 088,42	0,000	0,000	0,000
ODBRÁNÍ OBRUB Z KRAJINÍKU - dle situace B-1.2.1 s odvozem a uložení na skládku Žižkovo náměstí, vlevo; 48 6+17,1										

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).

13 2015_OTSKP	11372			M3	3 519,182	268,00	943 140,78	0,000	0,000	0,000
FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH s odvozem a uložení na skládku - dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4 - živičná vrstva tl. 50mm – planimetrický km 0,000 – km 2,855 74; 20089,89*0,15 3010,482 - živičná vrstva tl. 50 mm – planimetrický: - výjezd Žižkovo náměstí; (7,6+4+11,6+4,5+3,6+5,3)*2 73,2 - výjezd k RD Křtiny km 0,340 - km 0,784; (10,9+4,9+9,1+5,2+9,5+6,2+6,3+7,5)*2+(39+22,9+30,3+26,3+72,9+45,4+28,4+7,5+45,2) 435,5										

Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).

14 2015_OTSKP	12110			M3	331,673	102,23	33 905,93	0,000	0,000	0,000
SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4 s odvozem do 250 m pro použití na stavě - ostatní plochy dotčené stavbou - svahy tělesa komunikace km 0,780 – KÚ km 2,560; 2082,0*0,15 309,30 - zářezový svah km 0,440 – km 0,540; 149,15*0,15 22,373										

Položka zahrnuje sejmutí omítky bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku.

15 2015_OTSKP	13273			M3	5 912,570	112,27	663 804,23	0,000	0,000	0,000
HLoubení RYH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I s odvozem a uložení na skládku - 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 - vřakovací drenáž km 0,784-2,550 vlevo+vpravo; 1766,0*1,0*0,5*2+150,0*1,5*0,5*2 1981,0 - sanace podloží zemní plněná km 0,784 - km 2,550; 2*668,95 1339,9										

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přeložení, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapážené
- ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- zřízení výkopkyvky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- přípravek za lepkovost
- 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 rozpořádání jednotlivých balvanů
- vyřezávání a rušení výkopky
- svařování a přesahy, svařův do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávák
- pažení, vzepření a rozeptání vč. přepážování (výjma šifrových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svařů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopky
- třídění výkopky
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přileždy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konst., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**

ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS

- vč. šerokodří D63
- die 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

16.2015_OTSKP	171103			M3	138,970	569,73	79 175,38	0,000	0,000	0,000
---------------	--------	--	--	----	---------	--------	-----------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu: vřícením, tříděním, 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
- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podtříkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládaní sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných podmínkách a stísněných prostorech
- spouštění a rošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží
- svařování, hutnění a uzavírání povrchů svařů
- 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 (přileždy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

ZEMNÍ KRAJINICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM

- die situace B-1.2.1 - B-1.2.4
- vlevo km 0,0784 - 2,855; 2072,0*0,3*0,1
- vlevo km 0,0784 - 2,855; 2072,0*0,3*0,1

17.2015_OTSKP	17310			M3	124,320	569,73	70 828,83	0,000	0,000	0,000
---------------	-------	--	--	----	---------	--------	-----------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízení ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vstávkách 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			M3	1 991,000	499,18	983 887,38	0,000	0,000	0,000
---------------	--------	--	--	----	-----------	--------	------------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vřícením, 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech
- zřízené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vstávkách 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			M2	9 915,130	6,55	64 944,10	0,000	0,000	0,000
---------------	-------	--	--	----	-----------	------	-----------	-------	-------	-------

ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR I.

- dle situace B-1.2.1- B-1.2.4
- chodníky – Křčín vlevo; 20,88+166,70+27+239,19+494,43 948,0
- chodníky – Křčín vpravo; 72,13
- pro rozšíření konstrukce vozovky vlevo km 0,784-2,845; 2051*2,0
- 4122,0
- pro rozšíření konstrukce vozovky vlevo km 0,784-2,835; 2051*2,0
- 4102,0
- plochy sjezdů km 0,000 - 2,855; 73,2+435,5+147,7+14,6 671

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

22 2015_OTSKP	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ -dle situace B-1.2.1-1.2.4 -svahy km 0,000 – km 2,855 – planimetrický -vpravo; 172,87+256,37+84,13+0,74+47,55+165,71+ +2,44+53,2+916,44+101,53+37,18+80,84+34,82+17,77+22,79 2010,38 - vlevo; 147,14+79,53+90,88+31,44+67,57+29+11,59+ +46,88+6,67+521,14+48,97+838,67+4,72+174,11+49,74+5,23+98,8 1651,46	M2	3 661,840	3,08	11 278,47	0,000	0,000	0,000	0,000
23 2015_OTSKP	18221	položka zahrnuje úpravu pláň a vzhled vzhledu výškových rozdílů ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M -dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4 -svahy km 0,000 – km 2,845 – planimetrický - ostatní plochy dočasně stavbou vpravo - svahy zemního tělesa; 2010,38 - ostatní plochy dočasně stavbou vlevo - svahy zemního tělesa; 1651,46	M2	3 661,840	31,01	113 553,66	0,000	0,000	0,000	0,000
24 2015_OTSKP	18241	položka zahrnuje: nubné přemístění omnice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění omnice v předepsané loučce ve svahu přes 1:5 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM -dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4 -svahy km 0,000 – km 2,845 – planimetrický - ostatní plochy dočasně stavbou vpravo - svahy zemního tělesa; 2010,38 - ostatní plochy dočasně stavbou vlevo - svahy zemního tělesa; 1651,46	M2	3 661,840	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										
1 Zemní práce										
2 Základy										
25 2015_OTSKP	212635	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR 1 -dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4 -vsakovací drenáž km 0,784-2,550 vlevo-vpravo; 1766,072	M	3 532,000	301,66	1 065 463,12	0,000	0,000	0,000	0,000
Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: -výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp -zřízení spojovací vrstvy -zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu -dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu -obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky -ukončení trativodu zkušebními do potrubí nebo vodotěsně, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dla VL -veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy -nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie										
26 2015_OTSKP	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE -dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4 -vsakovací drenáž km 0,784-2,550 vlevo-vpravo; 1766,072+0,53+2	M2	12 362,000	15,60	195 319,60	0,000	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje: -dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy -provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru VRSTVY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TR IV DO 300MM -dle TZ, viz. B-1.1 Km 1,020-1,080; 5*10 50,0 Km 1,450-1,500; 5*10 50,0 Km 1,170-2,230; 5*10 50,0 Ostatní km 0,784-2,856; 2072/200 10*10 100										
27 2015_OTSKP	28645		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 injektáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvení (mimo kolej samozdvíhací) a mikropilotáží zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (společně vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, leštění 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 ládrových vrtů.

Zakázky

1 675 782,72

4		Vodoravné konstrukcie										PODKLADNI A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA, TĚŽENÉHO									
		- pod potrubí																			
		- dla situace B-1.2.1																			
		- přílohy užitních vpusků km 0,230 – km 0,555;																			
		(9,1+3,4+1,9+1,1+1,4+1,3+1,4+7,6+1,2+7,4+1,5)+0,8*0,1										3,776									
		- přílohy užitních vpusků km 0,555 – km 0,784;																			
		(1,5+1,1+9,6+7,5+8,3+1,8+7,2+8,1+8,2+1,5+7,7+9,2)+0,8*0,1										6,416									
28.2015_OTSKP	45157											M3	10,192	667,96	7 011,69	0,000	0,000	0,000			

- dodání směsí 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 obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

38 2015_OTSKP	574E46			M2	21 318,710	139,00	2 963 300,69	0,000	0,000	0,000
---------------	--------	--	--	----	------------	--------	--------------	-------	-------	-------

- 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 2,858;
- 18644,34+ (2855-764)*0,47
- plochy jezdů km 0,000 - 2,855; 671

- dodání směsí 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 obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

39 2015_OTSKP	582611			M2	1 179,030	219,71	259 044,68	0,000	0,000	0,000
---------------	--------	--	--	----	-----------	--------	------------	-------	-------	-------

- 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; 92,22+66,68 158,90

- dodání směsí, postřiky, nátěry, dlažeb nebo dlic v požadované kvalitě
- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
- uložení směsí, dlažby nebo dlic 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 podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanovi-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 dilatačního 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			M2	28,800	371,79	10 707,55	0,000	0,000	0,000
---------------	--------	--	--	----	--------	--------	-----------	-------	-------	-------

- KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF 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

- 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 podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nastanovi-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podélní obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

8		Potrubí										
41	2015_OTSKP	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - korugované SN8 - dle situace B-1.2.1 - přípojky uličních vpustí km 0,230 – km 0,555; 9+1,3,4+11,8+1,1+1,4+1,3+1,4+7,9+1,2+7,4+1,5 - přípojky uličních vpustí km 0,555 – km 0,784; 1,5+1,1+9,6+7,5+8,3+1,8+7,2+8,1+8,2+1,5+7,7+9,2 80,2			M	127,400	460,00	58 604,00	0,000	0,000	0,000
položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobu 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 zasedání konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústí, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předem plánovány - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chládkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a těsnění obehličky VPUŠTĚ 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 míže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ - dle situace B-1.2.1 - šachty S1-S16			KUS	16,000	5 323,85	85 181,60	0,000	0,000	0,000
43	2015_OTSKP	89921	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MÍŽE - dle situace B-1.2.1			KUS	16,000	1 550,00	24 800,00	0,000	0,000	0,000
44	2015_OTSKP	89922	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ - dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4 stávající hydrantů a šoupátek: 10+17,0+3,0			KUS	16,000	1 550,00	24 800,00	0,000	0,000	0,000
45	2015_OTSKP	89923	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). Potrubí			KUS	30,000	780,00	23 400,00	0,000	0,000	0,000
216 785,60												
9		Ostatní konstrukce a práce										
46	2015_OTSKP	91228a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLASTU HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU - dodávka a montáž - dle situace B-1.2.1 - B-1.2.4; - km 0,784-2,896; 2072,0/25*2=165,78			KUS	196,000	235,00	46 060,00	0,000	0,000	0,000

položka zahrnuje:
- dodání a osazení sloupků včetně nutných zeminých prací
- vnitrostavěbní a minostavěbní doprava

47	2015_OTSKP	91228b			KUS	8,000	265,00	2 120,00	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	--	-----	-------	--------	----------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:
- dodání a osazení sloupků včetně nutných zeminých prací
- vnitrostavěbní a minostavěbní doprava
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

48	2015_OTSKP	914131			KUS	87,000	984,00	86 478,00	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	--	-----	--------	--------	-----------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

49	2015_OTSKP	914133			KUS	100,000	50,00	5 000,00	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	--	-----	---------	-------	----------	-------	-------	-------

položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

50	2015_OTSKP	914921			KUS	61,000	1 734,00	105 774,00	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	--	-----	--------	----------	------------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)
- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí

51	2015_OTSKP	914923			KUS	76,000	100,00	7 600,00	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	--	-----	--------	--------	----------	-------	-------	-------

položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo

52	2015_OTSKP	915111			M2	1 558,000	70,00	109 060,00	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	--	----	-----------	-------	------------	-------	-------	-------

- všechny práce jsou obsaženy v textu položky.

53	2015_OTSKP	915211			M2	1 558,000	225,00	350 550,00	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	--	----	-----------	--------	------------	-------	-------	-------

položka zahrnuje:
- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)
- předznamenání a reflexní úpravu

54	2015_OTSKP	917211			M	204,040	243,05	49 591,92	0,000	0,000	0,000
----	------------	--------	--	--	---	---------	--------	-----------	-------	-------	-------

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

55 2015_OTSKP	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční bet. obrubník 1000x250x150 - dodávka + montáž vč. betonového lože - dle situace B-1.2.1, B-1.2.4; - vpravo: 128,59+8,11+35,95+564,0+44,5 778,15 - vlevo: 45,59+1,73+134,29+19,88+531,18 732,87 - dopravní ostrůvky Kčln: 58,46+44,5 100,96					M	1 612,780	300,05	483 914,64	0,000	0,000	0,000
---------------	--------	---	--	--	--	--	---	-----------	--------	------------	-------	-------	-------

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

56 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 S16-S16; 6,5*2 13,0					M	177,000	35,00	6 195,00	0,000	0,000	0,000
---------------	--------	--	--	--	--	--	---	---------	-------	----------	-------	-------	-------

Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

57 2015_OTSKP	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ 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
---------------	-------	---	--	--	--	--	-----	-------	--------	----------	-------	-------	-------

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezařazuje 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)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Ostatní konstrukce a práce

1 254 203,56

Celkem

25 780 317,83

Ostatní ve výkazu naspacifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem

0,00

0,00

0,00

25 780 317,83

Celkem

Stavba : III/30821 Rekonstrukce vozovky III/30821, Spv - Nové Město nad Metují (Krájin);

číslo a název SO: SO 102 Chodníky a autobusové záhlavy

číslo a název rozpočtu: SO 102 Chodníky a autobusové záhlavy

Základní JKS: 822 29 Komunikace pozemní ostatní

Poř. č. pol.	cenová 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
Všeobecné konstrukce a práce												
1	2015_OTSKP	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina + podkladní vrstvy 1800 kg/m3 (21,143+287,584+245,06)*1,8	T	998,853	109,25	108 906,19	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 suť- bet. diažeba, diažební kositky 2500 kg/m3; ((4,95+0,964*(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.												
Všeobecné konstrukce a práce												
143 647,05												
1												
4	2015_OTSKP	11120		Zemní práce ODSTRANĚNÍ KROVIN - dle situace B-3.2 - u vodní nádrže km 2,670 vjevo: 38,0*5,0 odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spalení na hromadách nebo šlapkování	M2	180,000	36,00	6 480,00	0,000	0,000	0,000	0,000
KÁČENÍ STROMŮ DLE KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ												
5	2015_OTSKP	11201		- dle situace B-3.2 - u vodní nádrže km 2,670 vjevo: 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 - spalení větví na hromadách nebo šlapkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vyřazených nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vyřazení nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích												
ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM												
6	2015_OTSKP	11313		- 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

7	2015_OTSKP	11317	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAZEB KOSTEK -dle situace B-3.2 -odvodňovací žlábek přes mísení komunikací km 2,700 vlevo; (1,8+1,8)*2*0,12	M3	0,864	228,67	197,57	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).										
8	2015_OTSKP	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAZDIC -dle situace B-3.2 -kryt z betonových dlaždic -chodník u křižovatky s I/14 planimetrický vlevo; 36,0*0,1 3,60 -zpevněná plocha u čekámy vpravo; 5,5*2,5*0,1 1,375	M3	4,950	228,67	1 131,92	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).										
9	2015_OTSKP	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVARNIC -dle situace B-3.2 -odvodňovací žlábek přes mísení komunikací km 2,700 vlevo; (1,8+1,8)*2*0,12	M2	27,000	301,07	8 128,89	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje odstranění tvárné včetně podkladů, veškerou manipulaci s vybouranou stěnou 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).										
10	2015_OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO -dle situace B-3.2 -chodník u křižovatky s I/14 planimetrický vlevo; 36,0*0,15 5,40 -zpevněná plocha u čekámy vpravo; 5,5*2,5*0,15 2,063 -přisupový chodník z tržezingu k čekárně BUS vpravo; (69,0+7,0)*1,8*0,1 13,68	M3	21,143	158,01	3 340,81	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).										
11	2015_OTSKP	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ -dle situace B-3.2 -chodník u křižovatky s I/14 vlevo; 19,0	M	19,000	70,00	1 330,00	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou 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	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH -dle situace B-3.2 -chodník u křižovatky s I/14 planimetrický vlevo; 20,5	M	20,500	92,67	1 899,74	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou 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).										

13 2015_OTSKP	12110	SEJMUTI ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY -dle situace B-3.2 - odvození do 250 m pro použití na stavbě - pod závlivem BUS, chodníkem a čekárnou vlevo; 104,8*0,15+75,7*1,0+4*2,3*0,15+4,8*2,8*0,15 47,357 - pod závlivem BUS, chodníkem a čekárnou vpravo; 104,8*0,15+80,0*2,3*0,15+4,8*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	M3	109,709	102,23	11 215,55	0,000	0,000	0,000	0,000
položka zahrnuje sejmутi ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku.										
14 2015_OTSKP	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I -dle situace B-3.2 - pro autobusové závliv vlevo + vpravo; 104,0*0,35*2 72,8 - pro chodník a plechu pro čekárnu vlevo; (100,0*2,2+4,4*2,7)*0,15 34,782 - pro chodník a plechu pro čekárnu vpravo; (159,0*2,2+5,0*1,0+4,4*2,7)*0,15 55,002 - výměna podložní náspy pod závliv BUS; (104,0+42,0*0,5)*0,5*2 125,0	M3	287,584	206,12	59 276,81	0,000	0,000	0,000	0,000
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapočtené i započtené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek 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 nulových částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích linek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých batvan - vyřazování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni - znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spary, slán a svahů - zrušení podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopště - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přilezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přenosnění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 5.0141**										
15 2015_OTSKP	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I -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 - přípočky uličních vpustí vlevo+vpravo; 3,0*6,0*8*1,5 21,6	M3	245,080	98,66	24 179,59	0,000	0,000	0,000	0,000

položka zahrnuje:
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - oprava ukládaného materiálu vřícením, 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 zřízených podmínkách a sřízených 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
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

18 2015_OTSKP	17581			M3	117,843	768,30	90 538,78	0,000	0,000	0,000
OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ										
- Kamenivo těžené - dle situace B-3.2 - zatrubnění příkopu vlevo; (63,0+43,0)*0,524 55,544 - zatrubnění příkopu vpravo; 89,0*0,629 55,981 - přípojky uličních vpustí vlevo+vpravo; 3,0*6*0,351 6,318										

položka zahrnuje:
 - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
 - oprava ukládaného materiálu vřícením, 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 zřízených podmínkách a sřízených prostorech
 - zřízené 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
 - oprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
 - svatování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19 2015_OTSKP	18110			M2	979,000	6,55	6 412,45	0,000	0,000	0,000
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR.1.										
- dle situace B-3.2 - autobusová zářivka vlevo + vpravo; 104,0*2 208,0 - chodník vlevo; (75,7+10,4+13,9)*2,0 200,0 - chodník vpravo; 189,0*2,0+5,0*1,0 323,0 - plocha pod čekárnami BUS; 4,0*2,5*2 20,0 - úprava podloží pod zářivky BUS; (104,0+10,0)*2 228,0										

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

20 2015_OTSKP	18130			M2	1 097,000	3,08	3 376,78	0,000	0,000	0,000
ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ										
- dle situace B-3.2 - podél chodníků, autobusových zářivků a v trase zatrubnění příkopu vlevo+vpravo; 109,709/0,10										

položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů

21 2015_OTSKP	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M - dla situace B-3.2 - podíl chodníků, autobusových zářív a v trase zatrubnění příkopu vlevo+vpravo; 109,709/0,10	M2	1 097,000	31,01	34 017,97	0,000	0,000	0,000	0,000
položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5										
22 2015_OTSKP	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM - dla situace B-3.2 - podíl chodníků, autobusových zářív a v trase zatrubnění příkopu vlevo+vpravo; 109,709/0,10	M2	1 097,000	9,48	10 377,82	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										
1 Základní práce				353 745,33						
23 2015_OTSKP	21452	ZÁKLADY SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DROČENÉHO - dla situace B-3.2 - výměna podloží násypu pod zářív 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
položka zahrnuje dodávku kamenniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhutněním										
2 Základní				26 770,00						
24 2015_OTSKP	45157	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO - lože potrubí - dla situace B-3.2 - zatrubnění příkopu vlevo; (63,0+43,0)*1,0*0,1 10,60 - zatrubnění příkopu vpravo; 69,0*1,1*0,1 9,79 - přípojky uličních vpustí vlevo+vpravo; 3,0*6*0,8*0,1 1,44	M3	21,890	687,96	15 018,17	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 uložení.										
25 2015_OTSKP	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - dla situace B-3.2 - tl. 200 mm do lože tl. 150 mm - opevnění dna příkopu na vložku a výloku za zatrubnění 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
položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, výkazuje se samostatně položkami SD 45										
4 Vodorovné konstrukce				43 864,97						
26 2015_OTSKP	56330b	Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI - dla situace B-3.2 - chodník a plocha pro čekárnu BUS vlevo; (100,0*2,0+4,0*2,5)*0,15 31,5 - chodník a plocha pro čekárnu BUS vpravo; (159,0*2,0+5*1,0+4,0*2,5)*0,15 49,95 - vozovka zářív BUS; (104,0+52,0*0,5)*2 260,0	M3	341,450	619,01	211 360,96	0,000	0,000	0,000	0,000

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrmuje postřiky, nátěry
- nezahrmuje těsnění podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

32 2015_OTSKP	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	M2	208,000	139,00	28 912,00	0,000	0,000	0,000
		- die situace B-3.2							
		- vozovka závliv BUS: 104,0*2		208,0					

- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrmuje postřiky, nátěry
- nezahrmuje těsnění podélní obrubníky, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

33 2015_OTSKP	582611	KRYTÝ Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM SEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	510,320	219,71	112 122,41	0,000	0,000	0,000
		- die situace B-3.2							
		- chodník a plocha pro čekárnu BUS vlevo;							
		100,0*2,0+4,0*2,5		210,0					
		- chodník a plocha pro čekárnu BUS vpravo;							
			333,0						
		- odpočet červené hradkové dlažby: -9,6		-9,6					
		- odpočet červené reliéfní dlažby: -23,08		-23,08					

- dodání směsi, postřiky, nátěry, 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 podélní obrubníky, 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 dlažebního krytu, tj. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.

34 2015_OTSKP	582614	KRYTÝ Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,600	299,66	2 879,62	0,000	0,000	0,000
		- die situace B-3.2							
		- bezpečnostní odstup na nástupišti BUS							
		- nástupišť BUS vlevo + vpravo; 12,0*0,4*2							

- dodání směsí, posilky, nátěry, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě
 - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy
 - uložení směsí, dlažeb nebo dílců a provedení nátěrů a posilky 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, vpusť, šachet a pod., nastanovi-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 dilatačního 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	58261A			M2	23,800	371,79	10 707,55	0,000	0,000	0,000	0,000
---------------	--------	--	--	----	--------	--------	-----------	-------	-------	-------	-------

- KRYTY Z BETONU DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM
- dle situace B-3.2
 - v místě přechodu pro chodce a v místech pro přecházení varovné a signální pásy: 1,45*0,8+2*4,6*0,4+1,8*0,8+(3,6*0,4+1,8*0,8+4,2*0,4+1,1*0,8)+(3,6*0,4)+(3,0*0,4+3,3*0,8+3,6*0,4+1,45*0,8)+(1,7*0,4)
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v ložiště 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, vpusť, šachet a pod., nastanovi-li zadávací dokumentace jinak
 - nezahrnuje posilky, nátěry
 - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpusť, šachet a pod.

749 552,74

Komunikace

5

B

Potrubí

- CHRÁNICÍKY Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM
- dle situace B-3.2
 - zatrubnění příkopu vlevo: 63,0+46,0

36 2015_OTSKP	62645			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 zatrubnění:

- výrobu dokumentací (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upravnovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a osazení 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 zasazení konců a pod.
- úprava prostupů, přechodů 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 předepsány jinými položkami
- úprava, očištění a osazení prostoru kolem potrubí
- včetně případně předepsaného utěsnění konců chráničků
- položky platí pro práce prováděné v prostoru započteném i v kolektorech, chráničcích

CHRÁNICÍKY Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM

- dle situace B-3.2
- zatrubnění příkopu vpravo: 89,0+16,0

37 2015_OTSKP	62646			M	107,000	1 136,24	121 577,68	0,000	0,000	0,000	0,000
---------------	-------	--	--	---	---------	----------	------------	-------	-------	-------	-------

Položka zahrnuje:

zdivo z lomového kamenu na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací

Vyspárování zdiva MC

římou ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací

Nezahrnuje zábradlí

57 2015_OTSKP	919113			M	17,000	35,00	595,00	0,000	0,000	0,000	0,000
REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM											
- díle situace B-3.2											
- místní komunikace km 2,700 vlevo + vpravo; 4,5*2+8,0											
položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody											
TESNĚNÍ DILATAČNÍ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮR DO 100MMZ											
- díle situace B-3.2											
- poddálná stěnná spára											
- místní komunikace km 2,700 vlevo + vpravo; 4,5*2+8,0											

položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě

nezahrnuje těsnící profil

ZLÁBY A RIGOLY DLÁŽDENÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM

- díle situace B-3.2

- úložní podlaží BUIS; 52,0*0,5*2

položka zahrnuje:

- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do

předepsaného tvaru a v předepsané sířce

- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce

- úpravu napojení a ukončení

- vnitroslovenství i mímostavení dopravy

- měří se vydlážděná plocha

ODSTRANĚNÍ ŽLABU Z DILCŮ (VČET ŠTĚŘEJNOVÝCH) ŠÍŘKY 300MM

- díle situace B-3.2

- odvodňovací žlab km 2,705-2,733; 27,0

- zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží

- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

- nezahrnuje poplatek za skládku, vykáza 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)

bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)

položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a hmotami včetně uložení na skládku

64 2015_OTSKP	989245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ - dla situace B-3.2 - zahrnutí příkopu km 2,705-2,747 vlevo; 41,0 - 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	M	41,000	1 242,00	50 922,00	0,000	0,000	0,000
65 2015_OTSKP	989246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ - dla situace B-3.2 - zahrnutí příkopu km 2,708-2,747 vpravo; 89,04+18,0 - 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	M	107,000	1 498,55	160 344,85	0,000	0,000	0,000
66 2015_OTSKP	98123	DEMOLICE BUDOV CHELNÝCH S PODÍLEM KONSTRUKCÍ DO 20% - dla situace B-3.2 - čekání BUS vpravo u křižovatky se sil. I/14; 143 - 320 - 5,70+4,20(3,5+1,0) - 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 - rozpojení zdíva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní cesty - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoliv výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli řešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a síť - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů	M3OP	107,730	234,33	25 244,37	0,000	0,000	0,000
Ostatní konstrukce a práce						873 979,00			
Celkem						2 543 973,26			
Ostatní ve výkazu naspacifikovaná práce									
Vícepráce						0,00			
Vícepráce celkem						0,00			
Ménopráce						0,00			
Ménopráce celkem						0,00			
Celkem						2 543 973,26			

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: III/30821

číslo a název SO: SO 301

Rekonstrukce dešťové kanalizace

Zařazení JKSO: 827 21

Sítě kanalizační

Rekonstrukce vozovky III/30821, Spv - Nové Město nad Metují (Křtiny);
Rekonstrukce dešťové kanalizace
Rekonstrukce dešťové kanalizace

Poř. č. pol.		cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		HMOTNOST		SUMA	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Síť kanalizace													
0					Všeobecné konstrukce a práce								
POPLATKY ZA SKLÁDKU													
1	2015_OTSKP	014102a			ODKOPÁVKY - zemina + podkladní vrstvy 1800 kg/m3 (784,987+91,56)*1,9	T	1 577,785	109,25	172 373,01	0,000	0,000	0,000	
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce													
POPLATKY ZA SKLÁDKU													
2	2015_OTSKP	014102b			ODKOPÁVKY - betonová stavební sut' 2500 kg/m3; 17,78*2,5	T	44,400	199,06	8 838,26	0,000	0,000	0,000	
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce													
POPLATKY ZA SKLÁDKU													
3	2015_OTSKP	014102c			ODKOPÁVKY - živičné vrstvy 2500 kg/m3; 30,198*2,5	T	75,490	134,20	10 130,76	0,000	0,000	0,000	
Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce													
POMOC PRÁCE ŽRIZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění vyčištění veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vyčištění), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům - dle situace B-2.2 - podíl trasy dešťové kanalizace Š1-Š18, dl. 564,40 m													
4	2015_OTSKP	02730			KČ	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000	0,000	0,000	
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných zařízení													
Všeobecné konstrukce a práce													
208 342,03													
Zemní práce													
ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVCE A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM s odvozem a uložení 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*0,15 - přípojky uličních vpustí ve vozovce ul. Pod Budínem; 6,0*1,3*0,15 - dešťová kanalizace ve vozovce Š15-Š16; 6,5*1,5*0,15 27 563 1,17 1,463													
5	2015_OTSKP	11313			M3	30,198	130,65	3 945,11	0,000	0,000	0,000	0,000	

6 2015_OTSKP	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - dla situace B-2.2 - v trase dešťové kanalizace Š6-Š15; - kyt z bet. zámkové dlažby km 0,246 – km 0,346; 163,98*0,06 9,839 - kyt z betonových dlaždic km 0,336 – km 0,450; (43,19+36,45+82,18+16,78)*0,05 7,93	M3	17,760	228,67	4 061,18	0,000	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vž. 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).										
7 2015_OTSKP	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMIELENÉHO s odvozem a uložení na skládce - dla situace B-2.2 - dešťová kanalizace ve vozovce ul. Pod Budínem km 0,000 – km 0,078 až k chodníku; (78,2+36,3)*1,0*0,30+2,0*1,0*5*0,30 37,85 - přípojky uličních vpustí ve vozovce ul. Pod Budínem; 6,0*0,8*0,25 1,20 - dešťová kanalizace ve vozovce Š15-Š16; 6,5*1,0*0,30 1,95 - dešťová kanalizace v chodníku od začátku chodníku za Š6-Š15; (450,9-114,5)*1,0*0,15 50,48	M3	91,560	158,01	14 467,40	0,000	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť a s vybouranými hmotami vž. 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).										
8 2015_OTSKP	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem do 250 m pro použití na stavbě - dla situace B-2.2 - v trase dešťové kanalizace Š19-Š20; 39,04*1,5*0,1	M3	5,856	102,23	598,66	0,000	0,000	0,000	0,000
Položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku										
9 2015_OTSKP	129945	ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM s odvozem a uložení na skládce - dla situace B-2.2 - stavební dešťová kanalizace Š16-Š19; 149,11	M	149,110	175,00	26 094,25	0,000	0,000	0,000	0,000
- vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládce (bez poplatku)										
10 2015_OTSKP	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I s odvozem a uložení na skládce - dla situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š1-Š15, Š15-Š16, Š19-Š20; (78,2+36,3)*1,0*1,7-0,45)+398,4*1,0*1,7-0,2)+8,83*1,0*1,7-0,45)+37,04*1,0*1,7-0,1) 718,027 - přípojky uličních vpustí ul. Pod Budínem km 0,017 – km 0,043; 6,0*0,8*1,7-0,25) 6,96 - kanalizační šachty Š1-Š20; 20*12,0*2,0*1,7-0,2)/2 60,0	M3	784,987	98,66	77 448,82	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, tříděním, promícháním nebo vysoušením,
 - přip. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
 - hutnění / různé míry hutnění
 - osazení úložné 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 zřízených podmínkách a silněných prostorach
 - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu
 - ukládání po vstávkách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
 - spouštění a osazení materiálu
 - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
 - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
 - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
 - zřízení lavic na svazích
 - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě
 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložné
 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13 2015_OTSKP	18221		M2	58,560	31,01	1 815,95	0,000	0,000	0,000	0,000
ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M										
- dle situace B-2.2										
- v trase dešťové kanalizace Š19-Š20; 39,04*1,5										

položka zahrnuje:

nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m

rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM

- dle situace B-2.2

- v úsecích rozproštění ornice:

- v trase dešťové kanalizace Š19-Š20; 39,04*1,5

14 2015_OTSKP	18241		M2	58,560	9,49	553,88	0,000	0,000	0,000	0,000

Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně miniosazení a vnitrosazení dopravy (ovněz přesuny), včetně naložení a srojení, případně s uložením, první pokosení

Zemní práce

490 761,29

15 2015_OTSKP	45157		M3	50,074	687,96	34 448,91	0,000	0,000	0,000	0,000
Vodovodné konstrukce										
PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ 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; 5,0*0,8*0,1										
0,48										

Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně miniosazení a vnitrosazení dopravy (ovněz přesuny), včetně naložení a srojení, případně s uložením.

Vodovodné konstrukce

34 448,91

16 2015_OTSKP	56330		M3	106,090	579,50	61 479,18	0,000	0,000	0,000	0,000
Komunikace										
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										
- doplnění konstrukce chodníku v rýze; (450,9-114,5)*1,0*0,2										
67,28										

23 2015_OTSKP	87445a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - korugované SN12 - dla situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š1-Š7; 135,13	M	135,130	525,00	70 943,25	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 materiály 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 zasedání 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 předem jímé položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i v kolektorech, chárkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a těsnění prohlídku									
24 2015_OTSKP	87445b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM - korugované SN8 - dla situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š7-Š16; 323,77	M	323,770	490,00	158 647,30	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 materiály 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 zasedání 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 předem jímé položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapázaném i v kolektorech, chárkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a těsnění prohlídku									
25 2015_OTSKP	884145	SACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM - dla situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š1-Š20; 20,0	KUS	20,000	7 683,00	153 660,00	0,000	0,000	0,000

položka zahrnuje:

- poklady s rámem, mřížá s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.
- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a nepříli uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kamenu nebo betonu).
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitívni polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhá kovová prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbu včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednická výpomoc pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku
- předepsané podkladní konstrukce

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

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 kamenem,
- předepsané podkladní konstrukce

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

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

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

Potrubi

461 571,70

29 2015_OTSKP	931321	M		178,400	90,00	15 876,00	0,000	0,000	0,000	0,000
		Ostatní konstrukce a práce								
		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2								
		- díle profizitnut								
		- díle situace B-2.2								
		- podélná stýčná spára ul. Pod Budínem km 0,017 – km 0,078; 78,2*2+1,0*2*2*5								

- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spár před úpravou, očištění okolí spár po úpravě

30 2015_OTSKP	96687	KUS		3,000	620,00	1 880,00	0,000	0,000	0,000	0,000
		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETELNÍCH								
		- díle situace B-2.2								
		- ul. Pod Budínem km 0,017 – km 0,078; 3,0								

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou stěnou 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 jednotlivé 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	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH - dle situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š1-Š20; 20,0	KUS	20,000	1 100,49	22 009,80	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 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										
32	2015_OTSKP	96814	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI - dle situace B-2.2 - otvor pro napojení dešťové kanalizace; 0,4*0,4*0,2*1,0	M3	0,032	1 820,00	58,24	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 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										
33	2015_OTSKP	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ - dle situace B-2.2 - dešťová kanalizace Š1-Š15; 450,10 - dešťová kanalizace Š19-Š20; 37,04	M	487,140	1 242,00	605 027,88	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 vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů										
9							Ostatní konstrukce a práce			
							644 831,92			
							1 960 554,25			
Ostatní ve výkazu naspecifikované práce										
Vícepráce							0,00			
Vícepráce celkem							0,00			
Méněpráce							0,00			
Méněpráce celkem							0,00			
Celkem							1 960 554,25			

Stavba : III/30821
číslo a název SO: SO 401
číslo a název rozpočtu: SO 401
Zařídění JKSO: 828 75

Rekonstrukce vozovky III/30821, SpV - Nové Město nad Metují (Křečim);
Rozšíření veřejného osvětlení
Rozšíření veřejného osvětlení
Sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Kód 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
Stavba												
1	URS	167101101		Nakládání výkopku z hromin tř. 1 až 4 do 100 m ³ 1,2*1,2*1,5*0,35*0,5*30+0,5*1,2*1,52*1,45=21,460 [A] Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ z hromin tř. 1 až 4	M3	21,450	56,00	1 201,20	0,000	0,000	0,000	0,000
2	URS	171201201		Uložení sypaniny na skládky 1,2*1,2*1,5*0,35*0,5*30+0,5*1,2*1,52*1,45=21,450 [A] Uložení sypaniny na skládky	M3	21,450	180,00	3 861,00	0,000	0,000	0,000	0,000
3	URS	171201208		Poplatok za skládku - ostatní zemina (1,2*1,2*1,5*0,35*0,5*30+0,5*1,2*1,52*1,45=21,450 [A])	T	36,465	180,00	5 834,40	0,000	0,000	0,000	0,000
4	URS	34111078		Kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	M	97,000	73,00	7 081,00	0,001	0,061	0,000	0,000
5	URS	34112316		Kabel silový s Al jádrem AYKY 4x16 mm2	M	20,000	36,00	720,00	0,001	0,042	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 elektroinstalací chébná LPLEX z PVC (ČSN) 2336	M	20,000	14,00	280,00	0,000	0,002	0,000	0,000
8	URS	34571352		Trubka elektroinstalací chébná Kopoflex HDPE+LDPE Kf 08063	M	55,000	26,00	1 430,00	0,000	0,019	0,000	0,000
9	URS	34761430		Výpolka halogenová HPI-T Plus 250 W E40	KUS	4,000	860,00	3 400,00	0,000	0,002	0,000	0,000
10	URS	35441895		Svorka připojovací SPI k připojení kovových částí	KUS	4,000	36,00	144,00	0,000	0,001	0,000	0,000
11	URS	35441925		Svorka zkusební 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		Vytýčení 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 hromině 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 hromině třidy 3 1,2*1,2*1,5*1,2=7,200 [A]	M3	7,200	120,00	864,00	0,000	0,000	0,000	0,000
17	URS	460200133		Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně s 35 cm, hl 50 cm, v hromině 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 s 50 cm, hl 120 cm, v hromině tř 3	M	15,000	240,00	3 600,00	0,000	0,000	0,000	0,000
19	URS	460421101		Loža kabelů z písku nebo šetrkopísku 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 výstražnou fólií šířky 34 cm	M	45,000	6,00	270,00	0,000	0,004	0,000	0,000
21	URS	460580133		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z hrominy třidy 3	M	30,000	35,00	1 050,00	0,000	0,000	0,000	0,000
22	URS	460580303		Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z hrominy třidy 3	M	15,000	85,00	1 275,00	0,000	0,000	0,000	0,000
23	URS	460520013		Provizorní úprava terénu se zhuštěním, v hromině tř 3	M2	23,000	27,00	621,00	0,000	0,000	0,000	0,000

24 URS	58337303	Štěrkopek frakce 0-8 třída C 0,5*0,2-45*1,77-65=7,650 [A]	T	7,650	195,00	1 262,25	1,000	7,650	0,000	0,000
25 URS	58344197	Štěrkořfr frakce 0-63 0,5*0,9*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 krabice plastová tuhá D do 63 mm uložená volně Montáž trubek ochranných s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených volně, vlnitého D do 63 mm	M	55,000	15,00	825,00	0,000	0,000	0,000	0,000
28 URS	743612111	Montáž vodič uzemňovací FraZn pásek průřezu do 120 mm ² v místské zástavbě v zemi	M	70,000	26,00	1 820,00	0,000	0,000	0,000	0,000
29 URS	743622200	Montáž svorka hromosvodná typ ST, SJ, SK, SZ, SP, SR01, 02 se 3 šrouby	KUS	8,000	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 uloženy pavně Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uloženy pavně Jmenovitá neuvedených, hmotnosti 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 uloženy volně Montáž kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení uloženy volně sk. 1 - AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, počtu a průřezu žil 2x35 mm ² , 3x25 až 35 mm ² , 4x25 mm ² , 7x10 mm ²	M	20,000	19,00	380,00	0,000	0,000	0,000	0,000
32 URS	746211140	Ukončení vodičů izolovaných do 10 mm ² v rozváděči nebo na přístroji Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu zily do 10 mm ²	KUS	32,000	20,00	640,00	0,000	0,000	0,000	0,000
33 URS	747211100	Montáž pojistka závitová 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	X062	Oprava demontovaného stožáru - dla potřeby (nář. výměna svorkovnice apod.), ve 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 výžbroj 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 žlutým floresc. rámečkem, 1x stožárová výžbroj jednopojistková, 1xstožár 5m žárový žinek, s oboustrannými reflex.polepy, 1x výložník 3m žárový žinek, s oboustrannými reflex.polepy, sa značkou "Přechod pro chodce"	KUS	2,000	35 320,00	70 640,00	0,000	0,000	0,000	0,000
39 URS	X121	Rozpočtovací skříň na sloup SP 100/PSP 1P, v.s. 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 chrániček 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 dodavatelem 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 autoplošiny, vč. dopravy	HOD	12 000	550,00	8 600,00	0,000	0,000	0,000	0,000
47 URS	X17	Revizní technik - provedení revizních zkoušek	HOD	8 000	400,00	3 200,00	0,000	0,000	0,000	0,000
48 URS	X18	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. it. 1,2*1,2*1*5+0,35*0,5*30+0,5*1,2*1521,45=21450 [A]	M3	21 450	180,00	3 432,00	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=7200 [A]	M3	7 200	1 900,00	13 680,00	0,000	0,000	0,000	0,000
51 URS	X26	Podkladová vrstva z betonu nebo hlinobetonu 0,5*0,1*150,75=0,750 [A]	M3	0 750	1 880,00	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
S		Stavba				244 202,35				
		Celkem				244 202,35				
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce										
		Vícepráce				0,00				
		Vícepráce celkem				0,00				
		Méněpráce				0,00				
		Méněpráce celkem				0,00				
		Celkem				244 202,35				

HARMONOGRAM PRACÍ 2018

„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“

[illegible]

EUROVIA CS, a.s.
odstěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45747924, DIČ: CZ45274924

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

Seznam subdodavatelů

Název veřejné zakázky	„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“
Zadavatel	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO 708 89 546
Druh řízení	Otevřené řízení významné nadlimitní veřejné zakázky na stavební práce

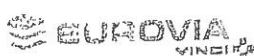
Identifikační údaje dodavatele	
Obchodní firma	EUROVIA CS, a. s.
IČO	45274924
Sídlo	Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Identifikační údaje subdodavatele	
Obchodní firma	Netýká se – uchazeč neuvažuje pro tuto stavbu o využití subdodavatelů
IČO	-----
Sídlo	-----
Plnění, které bude subdodavatel realizovat	

Jedná se o subdodavatele, kterým dodavatel prokazuje splnění částí kvalifikačních předpokladů?	

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

Za dodavatele dne 5. 1. 2017

 EUROVIA VINCI

EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10
Nové Město
110 00 Praha 1

(57)



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



EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10
Nové Město
110 00 Praha 1

57

Ing. Michal Šumpík
ředitel závod Čechy východ
dle plné moci

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: III/30821 Spy - Nové Město nad Metují

avební objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice III/30281

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	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 pláň 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	Geotextilie 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 šterkodrti 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. Sanace podloží zemní pláň					dle situace	ZL	protokol

31	Vozovkové vrstvy pro obnovu a opravu z recykl. za studena cem. a asf. emulze tl. vrstvy 200	#####	m2	Vlhkost	TP 208	ČSN EN 1097- 5	6000m ² /1x denně	-3% až +2%	3	ZL	protokol
				Pevnost v přiř. tahu R _{1t} po 7 dnech		TP 208, příloha B.2.9	6000m ² /1x denně	0,25 Mpa	3		protokol
				Odolnost proti vodě min.				75% pevnosti R _{1t}	3		protokol
				Tloušťka vrstvy předepsaná dokumentací h = 180 mm			1x1 500 m ² (nivelací, 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			po 40 m	max. 20 mm	63		protokol
		#####	m2	Rázový modul deformace M _{vd}		ČSN 736192, met C	1x 250 m ²	min. 100Mpa	64	ZL	protokol
33	Postřik spojovací z modifik. asfaltu 0,5 kg/m ²	#####	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola dávkování pojiva a rovnoměrnosti postřiku	průběžně	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
34	Postřik spojovací z modifik. asfaltu 1,0 kg/m ²	#####	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola dávkování pojiva a rovnoměrnosti postřiku	průběžně	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
35	Nátěr z emulze 1,0 kg/m ² s podrcením	#####	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola dávkování pojiva a rovnoměrnosti postřiku	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 ²	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 ²	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 pásu	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 pásu	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 stříkané	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, až do 50
54	Obruby záhonové z betonových obrubníků š = 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	Leona Buřvalová	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/objednatele 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 přezkoumáváním 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 disponibilitu 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 zajištění informacích 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 náležité 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 plánované 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, zabráňující 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 laboratoří 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 nárokováných 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 přejímacích 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)

-
- 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.