

SMLOUVA O DÍLO

na provedení díla – stavební práce na stavbě
**Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí – jih, regionální infrastruktura – III/2953 Dolní
Branná – Kunčice, rekonstrukce silnic**

uzavřené podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb. a vyhl. č. 231/2012 Sb.
č. smlouvy zhotovitele: 1519.3070268MBU

Článek I. Smluvní strany

Objednatel:

Adresa:	Královéhradecký kraj
IČ:	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
DIČ:	70889546
Zastoupený:	CZ 70889546
K jednání o technických věcech pověřen:	Bc. Lubomírem Francem, hejtmanem
Tel.:	Ing. Roman Kosař
E-mail:	495817362
K jednání o technických věcech pověřen:	rkosar@kr-kralovehradecky.cz
Tel.:	Ing. Pavel Tichý
E-mail:	495817841
K jednání o technických věcech pověřen:	tichy@cep-rra.cz
Tel.:	Rostislav Křeček DiS.
E-mail:	495817831
Technický dozor stavebníka a koordinátor BOZP:	krecek@cep-rra.cz
Tel.:	Ing. Štěpán Illich
E-mail:	725 727 493
Technický dozor stavebníka	s.illich@frampraha.cz
Tel.:	ing. Lubomír Kryške
	724 355 039

(dále jako **objednatel**)

Zhotovitel:

Adresa:	EUROVIA CS, a.s.
Zápis v obchodním rejstříku:	Národní 10, 113 19 Praha 9
IČ:	Městský soud Praha, odd. B, vložka 1561
DIČ:	452 74 924
Jednající:	CZ45274924
K jednání o technických věcech pověřen:	Ing. Petr Dohnálek, ředitel závodu Hradec Králové dle plné moci
	Ing. Michal Šumpík, provozně obchodní náměstek

Hlavní stavbyvedoucí:
Stavbyvedoucí:

Tel.:
E-mail:
Bankovní spojení:

Ing. Petr Matějka
Marek Buřval
Tel. 7631 601 580, e-mail: marek.burval@eurovia.cz
495 859 111
vaclav.petran@eurovia.cz
Komerční banka Praha, a.s., č. ú.: 0141370152/0100

(dále jako **zhotovitel**)

Článek II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení stavebních prací na stavbě :

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí – jih, regionální infrastruktura – III/2953 Dolní Branná – Kunčice, rekonstrukce silnic

včetně provedení všech dalších činností specifikovaných v čl. III. Rozsah a obsah díla.
Dílo bude provedeno dle:

- příslušné zadávací dokumentace veřejné zakázky, která je tvořena následujícími podklady:
- projektová dokumentace zpracovaná společností DiK Janák, s.r.o., IČ : 620 636 00, Dopravně inženýrská kancelář, Revoluční 207, Trutnov v podrobnostech vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr dle vyhl. č. 230/2012 Sb. ve stupni PDPS,
- stavební povolení čj. SÚ/18235/2010-7 ze dne 12. 11. 2010, prodloužené čj. SÚ/18235/2010-12 ze dne 27. 11. 2012
- nabídky zhotovitele ze dne 10. 5. 2013

Při podpisu této smlouvy o dílo předal objednatel zhotoviteli současně výše specifikovanou příslušnou dokumentaci. 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.

2. 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.
3. 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. (viz níže dle čl. III.).

4. O předání a převzetí dokončeného díla bude pořízen písemný předávací protokol, který podepíše zhotovitel i objednatel.

Článek III. Rozsah a obsah díla

1. STAVEBNÍ ČÁST STAVBY

Stavbou je rekonstrukce silnice **III/2953 Dolní Branná – Kunčice**

Stavba je jednoobjektová (SO.101 Vozovka).

Etapizace stavby bude nutná a to z důvodu daného rozsahu objemu stavebních prací.

Předmět veřejné zakázky je specifikován projektovou dokumentací pro provedení stavby (PDPS), která řeší rekonstrukci živičných vrstev vozovky silnice III/2953 s recyklací podkladních vrstev, a to v úseku mezi uzlovými body A039 – A099, okres Trutnov, Královéhradecký kraj. Rekonstrukcí silnice se rozumí stavební úpravy dané silnice. Celková délka opravovaného úseku je 1410 m. Silnice - upravené kategorie **S7,5/50**, v živičné úpravě ($a = 2,75$ m, $v = 0,25$ m, $e = 0,50$ m).

Začátek úseku byl stanoven na hranici křižovatky se silnicí II/295 v obci Dolní Branná, konec úseku rekonstruované části silnice navazuje na rekonstrukci mostu ev.č. 2953-2. Daná část úseku se nachází v zastavěném území (intravilán). Směrové poměry silnice budou zachovány, šířkové poměry budou upraveny ve vztahu ke kategorii silnice a s ohledem na katastr nemovitostí. Silnice je většinou odvodněna oboustranným příčným sklonem do silničních příkopů, které jsou zaneseny a pro odvodnění vozovky zcela nefunkční. Stávající zpevněné krajnice jsou oproti vozovce převýšeny. Stávající živičný kryt vozovky je narušen příčnými trhlinami, podélnými trhlinami, zejména středovou spárkou. Přídlážba (K16) může být zčásti překryta obrusnou vrstvou živičného krytu nebo asfaltovým nátěrem. V některých místech vozovky jsou zjevné plošné deformace vozovky. Jsou nestabilní některé svahy násypového tělesa. Vysprávky obrusné vrstvy krytu jsou provedeny nekvalitně. **Podmínkou pro započítání rekonstrukce živičných vrstev vozovky silnice III/2953 bude předchozí realizace dešťových kanalizací DK 1 (dl. 116,50 m) a DK 2 (dl. 35 m).** Důvodem je využití napojení uličních vpustí V1 až V8 do předmětných obou stok dešťové kanalizace. Nutná dohoda s OÚ Dolní Branná.

Lemování vozovky je navrhováno zčásti obrubou a zčásti zpevněnou krajnicí. Směrové poměry silnice budou zachovány, šířkové poměry budou upraveny ve vztahu ke kategorii silnice a s ohledem na katastr nemovitostí a původní zástavbu. Uložení sutí a vybouraných hmot (betonové sutě), včetně přebytečných zemin a se předpokládá řízenou skládku (do cca 3 km). Skládka bude určena zhotovitelem stavby (v nabídce si zhotovitel stavby určí místo uložení). Živičný vyfrézovaný materiál bude uložen na deponii SÚS KHK ve Vrchlabí (do 8 km).

Délka stavební úpravy vozovky : 1410,00 m

Druh vozovky : Polotěžká, TDZ III, úroveň porušení vozovky „D1“

Kryt : Živičný

Plocha : 1410 m x 6,00 = cca 8460,00 m²

Zájmový úsek silnice se nachází v obci Dolní Branná, podél části úseku silnice protéká potok Sovinka. Nadmořská výška území je 418 až 430 m n. m. Klimaticky spadá lokalita do chladné oblasti, okrsku mírně chladného, s dlouhodobou průměrnou roční teplotou vzduchu okolo +6 °C. Lemování vozovky je navrhováno zčásti nezpevněnou krajnicí a zčásti betonovou obrubou s chodníkem. Převážná část chodníku byla, v minulých letech, realizována bez koordinace s navrhovaným stavem vozovky. Z toho důvodu, v převážné délce trasy, bude zapotřebí chodníkové plochy přeložit. Na silnici byla provedena diagnostika – zpráva č. 45/2008, z 30.06.2008 a 3 kopané sondy – zpráva č.j. : 231/08/L s protokoly. Podle vizuálního posouzení (ze 3 kopaných sond) je obrusná vrstva krytu tvořena živičnou vrstvou typu AB s nátěry a ložná vrstva typu PMH. Podkladní vrstva se předpokládá ze šterkodrti (fr. 16/63 nebo 32/63).

Je navrhována rekonstrukce živičného krytu (RŽK) vozovky silnice (dle požadavku investora). Po předchozím odfrézování živičného krytu bude realizována recyklace podkladních vrstev a namístě (RS 0/32 CA – dle TP 208). Pokud plnivo stmelené vrstvy nebude odpovídat požadované křivce zrnitosti pro recyklaci za studena, bude provedeno předrcení původní podkladní stmelené vrstvy tak, aby křivka zrnitosti daného materiálu odpovídala možnostem recyklace za studena. Cena za předrcení je obsažena v položce „Recyklovaná směs obalením za studena a na místě (RS 0/32 CA – dle TP 208)“. Pro sanaci podkladních vrstev vozovky bude dodán nový materiál – kamenivo.

Veškeré stavební práce budou prováděny podle platných norem ČSN, „Technických podmínek MD ČR (TP)“ a platných „Technických kvalitativních podmínek“ (TKP), vydaných pro jednotlivé práce.

Zhotovitel provede průzkumy v rámci realizace stavby dále také např. monitoring dotčených objektů, komunikací, vodních zdrojů; archeologický dohled příp. průzkum, geotechnický průzkum apod.

Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá k obvyklému užívání v souladu se zadáním stavby, čímž je v řazení dle závaznosti:

- Nabídka zhotovitele ze dne 10. 5. 2013
- Soupis prací
- projektová dokumentace pro provedení stavby (vše dále jen projektová dokumentace);
- stavební povolení čj. SÚ/18235/2010-7 ze dne 12. 11. 2010, prodloužené čj. SÚ/18235/2010-12 ze dne 27. 11. 2012
- Všeobecné obchodní podmínky staveb pozemních komunikací (schválené MD-OI, čj. 321/08-910-IPK/1 ze dne 9.4.2008 s účinností od 1.5.2008)
- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, vydané Ministerstvem dopravy ve znění účinném ke dni uzavření smlouvy
- písemné pokyny objednatele;

2. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY

Zhotovitel dopracuje realizační dokumentaci stavby (dále jen „RDS“).

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.

Zhotovitel je povinen předat objednateli návrh RDS 1x v tištěné podobě a 1x elektronicky, a to do 20 dnů od podpisu této smlouvy; část RDS k pracím, které mají být provedeny před předáním návrhu RDS budou předány vždy před zahájením těchto prací.

Objednatel 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.

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.

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

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.

DSPS bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor dopravní stavby nebo mosty a inženýrské konstrukce; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor.

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.

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. MOSTNÍ LISTY

Zhotovitel zpracuje mostní listy včetně 1. mostní prohlídky dle ČSN 73 6220 a dle ČSN 73 6221 a zpracuje evidenci propustků dle TP 232. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v 5 paré, předání v elektronické podobě v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLSX, DOCX, atd.).

5. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN

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.

Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 4 x v listinné podobě a 2 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

Zhotovitel je povinen vyhotovit geometrický plán stavby, který bude určen jak pro účely rozdělení pozemků, tak i pro vymezení rozsahu věcných břemen.

Geometrický plán bude předán 12x v listinné podobě. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

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.

6. 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 tabulí (rozměr min. 2,1 výška x 1,0 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 IV. Staveniště

1. Objednatel předá a zhotovitel převezme prostor staveniště. Doba předání a převzetí staveniště: min. 5 kalendářních dnů před zahájením stavebních prací. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli:
 - Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, dopravu)
 - návrh technologického postupu prací.

Předané materiály budou zhotoveny dle příslušných právních předpisů.

2. Zhotovitel je oprávněn po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce na základě písemného pokynu objednatele. 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. Způsob zabezpečení staveniště:
Stavba, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny zhotovitelem proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:
 - a. u liniových staveb nebo u stavenišť, popřípadě pracovišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, provést ohrazení zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče (s ohledem na místní a provozní podmínky může toto ohrazení být nahrazeno zábranou), náhradní komunikace je nutno řádně vyznačit a osvětlit,
 - b. nelze-li u prací prováděných na pozemních komunikacích z provozních nebo technologických důvodů ohrazení ani zábrany provést, musí být bezpečnost provozu a osob zajištěna jiným způsobem, například řízením provozu nebo střežením,
 - c. nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypány.
7. Zhotovitel zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
8. Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené obsaženy v projektové dokumentaci, zajistí zhotovitel, aby náhradní komunikace a oplocení, popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se zrakovým postižením.
9. Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

10. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci dopravy v průběhu provádění díla; k tomuto účelu je zhotovitel zejména povinen zajistit:

- povolení k uzavírkám;
- stanovení dočasného dopravního značení,
- umístění, údržbu, přemístění a odstranění dočasného dopravního značení
- povolení zvláštního užívání komunikací,
- užívání veřejného prostranství;
- po dohodě s vlastníky přístupy a příjezdy k sousedním nemovitostem.

11. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je stanovena do data termínu dokončení stavebních prací.

Článek V. Čas a místo plnění díla

1. Termín splnění díla (předání a převzetí díla): 30.6.2014
2. Termín zahájení stavebních prací: 1. 8. 2013
3. Termín pro dokončení prací: 30. 6. 2014
4. Termín dokončení stavby: do 6 týdnů po termínu dokončení prací
5. Doba realizace stavby: 48 týdnů + 6 týdnů
6. Místem plnění je silnice III/2953 v katastrálním území Dolní Braná, Kunčice.
7. Místo předání dokladů pro předání díla: sídlo objednatele

V období zimní sezóny, tj. vždy od 1. 11. do 31. 3. následujícího kalendářního roku, je provádění stavebních prací zhotovitelem možné pouze v omezeném rozsahu závislém zejména na klimatických podmínkách a na základě dohody s technickým dozorem investora a v souladu s vydanými povoleními o uzavírce silnice. Zhotovitel zajistí v období zimní sezóny průjezdnost silničních úseků včetně zajištění potřebného dopravního značení a případného provizorního napojení realizovaných úseků silnice na stávající stav.

8. Způsob předání a převzetí díla

Pro účely této smlouvy je stavba dokončena tehdy, je-li stavba bez vad, nebo vykazuje-li stavba drobné vady, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání jejímu obvyklému užívání. Do dokončení stavby je zhotovitel povinen provést veškerá plnění na základě této smlouvy, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.

Při předání dokončeného díla objednateli předá zhotovitel následující:

- RDS dle čl. III,
- DSPS dle čl. III,
- mostní listy
- zaměření skutečného provedení stavby včetně přeložek
- geometrický plán potvrzený příslušným katastrálním úřadem,
- doklad o vytýčení stavby osobou oprávněnou k provádění zeměměřických a geodetických prací,
- fotodokumentace stavby,
- atesty materiálů použitých při stavebních pracích dle příslušné projektové dokumentace zpracované odborným zařízením
- výsledky provedených zkoušek (dle TKP) stavebních pracích dle příslušné projektové dokumentace,
- prokazatelný písemný doklad o likvidaci odpadů (stavební suť, zemina, živice apod.),
- další doklady, které jsou nezbytné k vydání kolaudačního souhlasu v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění.
- práce a dodávky k odstranění případných vad a nedodělků stavby nebránících užívání stavby k jejímu účelu;
- vyčištěný prostor staveniště;

Předání a převzetí díla nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo dle této smlouvy řádně předáno.

Předání a převzetí prostoru staveniště, dokončení stavby a předání a převzetí díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště, dokončení stavby či předání a převzetí díla.

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 6 týdnů po termínu dokončení stavebních prací.

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 VI. Cena za dílo

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

Cena bez DPH celkem Kč	16.168.274,--
DPH	3.395.338,--
Cena včetně DPH celkem Kč	19.563.612,--

2. K ceně díla bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty v zákonem stanovené výši dle z. č. 235/2004 Sb. v platném znění v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Cena díla je stanovena na základě zadávací dokumentace k veřejné zakázce a 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 mimo vlastní provedení díla také náklady zejména :
 - 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.

Článek VII.

Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené § 13a obchodního zákoníku (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 druhý pracovní den 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. Objednatel je oprávněn pozastavit 10% z celkové ceny díla do doby odstranění kolaudačních závad.
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. Vráť-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 objednatelům postoupit platně jinému právnímu subjektu ani je zatížit právy třetích osob.
13. Finanční krytí ceny díla objednatel je závislé na rozhodnutí Meziresortní hodnotitelské komise. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato smlouva účinnosti dnem, kdy je objednatel doručena zhotoviteli výzva k provedení díla podle této smlouvy, když tato bude učiněna, pokud Meziresortní hodnotitelská komise závazně schválí poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny díla, která není kryta z rozpočtu objednatele dle této smlouvy.

14. Pokud výzva podle odst. 13 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.
15. Pokud Meziresortní hodnotitelská komise ve lhůtě dle odst. 14. rozhodne o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny díla, je objednatel povinen zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 10-ti dnů ode dne, kdy se o výsledku jednání Meziresortní hodnotitelské komise dozvěděl.
16. 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.
17. 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 VIII. Provádění díla

1. Veškeré věci potřebné k provedení díla zajišťuje zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí.
2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru. Technický dozor investora je prováděn na základě uzavřené smlouvy mezi objednatelem a technickým dozorem investora. V případě jeho provádění jiným právním subjektem nesmí provádět technický dozor zhotovitel 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. Zhotovitel je povinen v místě realizace stavby umístit 2 velkoplošné reklamní panely v obou směrech provozu.
4. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole konstrukcí, které budou dalším postupem zakryty:
 - Technický dozor investora 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.
5. Zhotovitel je při realizaci stavby povinen řídit se pokyny koordinátora BOZP stanoveného objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.
6. V období zimní sezóny, tj. vždy od 1. 11. do 31. 3. následujícího kalendářního roku, je provádění stavebních prací zhotovitelem možné pouze v omezeném rozsahu závislém zejména na klimatických podmínkách a na základě dohody se stavebním dozorem objednatele a v souladu s vydanými povoleními o uzavírce silnice.
7. 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 podle § 560 a násl. obchodního zákoníku.
8. 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.
9. Zhotovitel je povinen zajistit vydání stanovení přechodné i místní úpravy provozu na pozemní komunikaci a vydání rozhodnutí o uzavírce předmětné silnice.
10. 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.
11. Po dokončení stavby je zhotovitel povinen zajistit odstranění provizorního dopravního značení, uvedení místa dočasně zabraného prováděním prací do původního stavu.
12. Zhotovitel je povinen zajistit odstranění případného znečištění vozovky a škody vzniklé vlivem stavby.

13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.

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.

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- elektronicky na nosiči dat CD či DVD.

Dokumentace bude odpovídat požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.

19. 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.
20. Zhotovitel je povinen umožnit přístup kontrolním orgánům ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole v platném znění (poskytovateli dotace, MMR 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.
21. 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. 2024.
22. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění veřejné zakázky, tj. až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatel, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to do výše 10 mil. Kč. Doklady o pojištění předloží zhotovitel objednateli při podpisu smlouvy. 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 IX.

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.

Zhotovitel ve své nabídce prokazoval kvalifikaci pomocí následujících subdodavatelů.

Název	IČ	Rozsah prací
Zhotovitel neprokazoval kvalifikaci pomocí subdodavatelů		

2. Podmínky pro změnu subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci:
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.
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.

3. Zhotovitel předloží objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % nebo v případě významné veřejné zakázky více než 5 %
 - z celkové ceny veřejné zakázky, nebo
 - z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok.

4. Zhotovitel předloží 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.
Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

5. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel neprokazoval v 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 X. 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:

5.1 Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.

5.2 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsáním 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 ÚRS PRAHA, a.s.		Cena uvedená v sazebníku ÚRS PRAHA, a.s.

5.3 Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsány způsoby, použije se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.

Zhotovitel může předložit i nabídku pro objednatele výhodnější.

6. K dodatečným pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.
7. Do stavebního deníku se zapisují veškeré prováděné a plánované odchylky od zadání stavby, důvody nedodržení zadání stavby a důvod volby daného řešení. Zhotovitel je povinen popsat práce a dodávky na odchylkách od zadání stavby přesně a určitě. Zhotovitel je povinen k pracím a dodávkám na odchylkách od zadání stavby uvést výkaz výměr a, je-li to možné, označení dotčených položek rozpočtu.

Článek XI. Zajištění řádného plnění

1. Zhotovitel v případě pozdního předání daňového dokladu objednateli uhradí jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50 000,00 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. Za porušení smluvní povinnosti zhotovitele zhotovit dílo v době sjednané v čl. V. smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.
3. 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 Kč 2 500,-- za každý i započatý den prodlení. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.
4. 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.
5. Za porušení smluvní povinnosti zhotovitele předložit seznam subdodavatelů podle výše uvedeného odstavce a v rozsahu dle vyhl. č. 133/2012 Sb. nejpozději do
 - a) 60 dnů od splnění smlouvy, nebo
 - b) 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rokzaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši Kč 500,- za každý i započatý den prodlení. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.

Článek XII. 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

3.1 Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Záruka za vodorovné dopravní značení plastem	36 měsíců
Záruka za vodorovné dopravní značení	36 měsíců
Záruka na práce a dodávky na objektech objízdných tras	36 měsíců

3.2 Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.

3.3 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.

3.4 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 XIII. 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 XIV. Závěrečná ustanovení

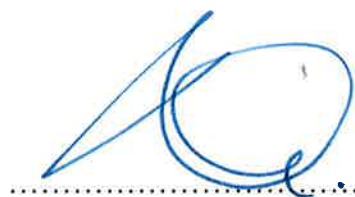
1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel v zadávacím řízení uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
2. Při splnění výše uvedené podmínky je zrušení části sjednaného závazku dohodnuto účastníky 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. 513/1991 Sb. obchodní zákoník.

5. Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z toho čtyři pro objednatele a dva pro zhotovitele.
6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svými podpisy. Zároveň smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu projednaly a že nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
7. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
8. Součástí této smlouvy je projektová dokumentace. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
1. Položkový rozpočet (oceněný soupis prací);
 2. Harmonogram časový a finanční postupu výstavby;
 3. Informační tabule – vzor
 4. Seznam subdodavatelů
 5. Pojistná smlouva
 6. Kontrolní a zkušební plán stavby
 7. Plán jakosti pro stavbu
9. Tato smlouva je uzavírána na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje č. **RK/21/821/2013** ze dne 24. 6. 2013 a na základě usnesení Zastupitelstva Královéhradeckého kraje č. **ZK/3/127/2013** ze dne 28. 1. 2013.

V Hradci Králové, dne **01. 08. 2013**

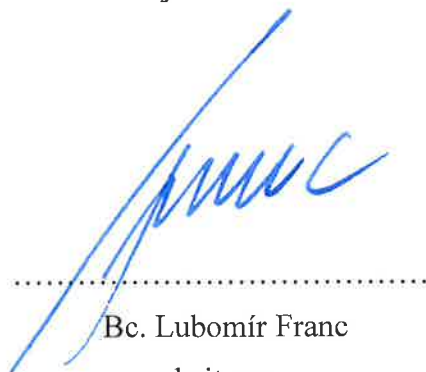
V Hradci Králové, dne **- 9 -08- 2013**


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



Ing. Petr Dohnálek
ředitel závodu Hradec Králové
dle plné moci

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
3



Bc. Lubomír Franc
hejtman

Královéhradecký kraj

NABÍDKOVÁ CENA

Nabídková cena je stanovena jako nejvýše přípustná a závazná pro uzavření smlouvy o dílo takto:

Nabídková cena bez DPH	16.168.274,- Kč
DPH 21 %	3.395.338,- Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH	19.563.612,- Kč


 **EUROVIA** 
VINET 

EUROVIA CS, a. s.
Národní 10
113 19 Praha 1



Soupis objektů s DPH

79

Stavba: 90055 052/12 - SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž

Varianta: ZŘ -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		16 168 274,31
		OC + DPH [Kč]		19 563 611,92
		OC	DPH	OC + DPH
90055-0	SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	1 488 000,00	312 480,00	1 800 480,00
90055-1-1	Vozovka	9 761 899,93	2 049 998,99	11 811 898,92
90055-1-2	Opěrné zdi	4 488 988,38	942 687,56	5 431 675,94
90055-1-3	Trubní propustky	429 386,00	90 171,06	519 557,06

EUROVIA CS, a. s.
Národní 10
113 19 Praha 1



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž

Objekt: 90055-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Rozpočet: 90055-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

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

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 488 000,00 Kč

Cena celková: 1 488 000,00 Kč

DPH: 312 480,00 Kč

Cena s daní: 1 800 480,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 488 000,00 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.1.2013

Datum vypracování nabídky:

32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž
Objekt: 90055-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 90055-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014109	POPLATKY - ZA DOČASNÉ POUŽITÍ MANIPULAČNÍCH PRUHŮ dočasné zábery manipulačních pruhů, skládek omíčky atd... PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	27 000,00	27 000,00
2	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Provedení zkoušek nad rámec smluvních KZP (zajištění všech testů potřebných pro zjištění kvality zemin náspů, výkopů, tak i pro určení množství vápna pro jejich úpravu), včetně dalších zkoušek požadovaných objednatel. Nezahrnují náklady na povinné průkazní zkoušky PROVIZORNÍ CENA = 39.000 Kč	SOUBOR	1,000	39 000,00	39 000,00
3	02811	PRŮKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ZJIŠTĚNÍ A ZDOKUMENTOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	22 500,00	22 500,00
4	02821	PRŮKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU PROVIZORNÍ CENA = 20.000 Kč	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
5	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ DÍLA ke kolaudaci stavby PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	10 500,00	10 500,00
6	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEOMETRICKÝ ODDĚLOVACÍ PLÁN pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem) PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	18 000,00	18 000,00
7	02912	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTVEV zaměření vrstev pro určení kubatur vyrovnávek (dle zaměření příčných řezů v PD) PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	86 250,00	86 250,00
8	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY ve 3 vyhotoveních PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	68 250,00	68 250,00
9	02945	FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě	SOUBOR	1,000	6 000,00	6 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž
Objekt: 90055-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: 90055-0 SO.000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA				
10 02949		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE SOUBOR REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY PEVNÁ CENA		1,000	138 750,00	138 750,00
11 03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel PEVNÁ CENA	KUS	2,000	9 000,00	18 000,00
12 03101		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatel PEVNÁ CENA	KUS	1,000	11 250,00	11 250,00
13 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY SOUBOR Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi PEVNÁ CENA		1,000	22 500,00	22 500,00
14 04010		PŘELOŽKA ENERGETICKÝCH VEDENÍ vyvolané překládky (ČEZ) PROVIZORNÍ CENA = 1.000.000 Kč (ČEZ)	SOUBOR	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 488 000,00

Celkem: 1 488 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž

Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA

Rozpočet: 90055-1-1 Vozovka

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

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 9 761 899,93 Kč

Cena celková: 9 761 899,93 Kč

DPH: 2 049 998,99 Kč

Cena s daní: 11 811 898,92 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 761 899,93 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.1.2013

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANÁ - KUNČICE Soutěž
Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90055-1-1 Vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014101	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení zemin, a omíče	M3	2 392,000	67,50	161 460,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				161 460,00
1	2	113323	Zemní práce ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M3	236,400	70,14	16 581,10
3	113433		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADL s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M3	1 997,200	58,28	116 396,82
4	113483		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M3	0,600	104,29	62,57
5	113513		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M	632,000	81,11	51 261,52
6	113523		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M	873,000	91,77	80 115,21
7	113725		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH s odvozem na SÚS KHK Vrchlabí výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M3	477,900	438,78	209 692,96
8	121103		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M3	122,000	89,87	10 964,14
9	123213		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 3 s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.22	M3	890,000	52,88	47 063,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž

Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA

Rozpočet: 90055-1-1 Vozovka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 123313		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 4 s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.22	M3	1 335,000	54,50	72 757,50
11 125113		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 1-2 natážení a dovoz ornice ze staveništní mezideponie pro zpětné ohumusování	M3	71,800	73,21	5 256,48
12 12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M2	552,000	14,91	8 230,32
13 12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M	3,000	28,82	86,46
14 129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M	17,000	42,19	717,23
15 131213		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3 s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.13 a C.1.15	M3	12,320	166,50	2 051,28
16 131313		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4 s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.13 a C.1.15	M3	18,480	175,98	3 252,11
17 132213		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3 s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.13 a C.1.15	M3	34,400	75,33	2 591,35
18 132313		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 4 s odvozem na skládku zhotovitele výkresy C.1.13 a C.1.15	M3	51,600	92,29	4 762,16
19 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkres C.1.22	M3	38,000	70,37	2 674,06
20 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkres C.1.9	M3	285,100	64,28	18 326,23
21 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,900	294,73	6 454,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANÁ - KUNČICE Soutěž

Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA

Rozpočet: 90055-1-1 Vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.1.13 a C.1.15				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU včetně lože výkresy C.1.13 a C.1.15	M3	80,567	177,62	14 310,31
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 výkres C.1.9	M2	9 409,500	5,30	49 870,35
24	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ výkres C.1.9	M2	718,000	5,30	3 805,40
25	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M výkres C.1.9	M2	701,000	23,09	16 186,09
26	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M výkres C.1.9	M2	17,000	14,82	251,94
27	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RÚČNÍM VÝSEVEM výkres C.1.9	M2	718,000	5,00	3 590,00
1			Zemní práce				747 311,38
2			Základy				
28	212632		TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 160MM, RÝHA TR.3-4 výkres C.1.9	M	80,000	56,25	4 500,00
29	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výkres C.1.9	M3	633,000	250,89	158 813,37
2			Základy				163 313,37
4			Vodorovné konstrukce				
30	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,390	1 510,36	3 609,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž
Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90055-1-1 Vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkresy C.1.13 a C.1.15				
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 výkres C.1.13	M3	12,450	1 690,40	21 045,48
32	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 výkres C.1.9	M3	2,500	4 848,17	12 120,43
4			Vodorovné konstrukce				36 775,67
5			Komunikace				
33	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M3	13,200	421,17	5 559,44
34	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM výkres C.1.9	M2	1 098,000	53,92	59 204,16
35	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výkres C.1.9	M2	14 349,500	66,75	957 829,13
36	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM výkres C.1.9	M2	267,500	112,71	30 149,93
37	567542		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM recyklovaná směs obalením za studena, s dodáním kameniva a s případným předrocním RS 0/32 CA výkres C.1.9	M2	9 200,600	250,65	2 306 130,39
38	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM výkres C.1.9	M2	419,000	74,47	31 202,93
39	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 výkres C.1.9	M2	9 440,000	7,50	70 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž
Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90055-1-1 Vozovka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40 572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,7 kg/m2 výkres C.1.9	M2	8 965,000	8,45	75 754,25
41 574141	a	ASFALTOVÝ BETON TŘ. I TL. 50MM ACO 11 + (ABS I) výkres C.1.9	M2	9 460,000	192,03	1 816 603,80
42 574141	b	ASFALTOVÝ BETON TŘ. I TL. 50MM ACL 16+ (ABH I) výkres C.1.9	M2	8 754,000	166,32	1 455 965,28
43 574151		ASFALTOVÝ BETON TŘ. I TL. 60MM ACL 16 + (ABH I) 50-70 mm výkres C.1.9	M2	191,000	166,32	31 767,12
44 574601		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ. I ACP 16 + (OKS I) výkres C.1.9	M3	42,450	3 201,11	135 887,12
45 582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL.80MM DO LOŽE Z KAM výkres C.1.9	M2	6,000	217,50	1 305,00
46 587205		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M2	1 092,000	126,00	137 592,00
47 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M	614,000	56,25	34 537,50
48 5-dio		Dopravní značení DIO místní úprava - A10 - 2x, A15 - 2x, B20a - 2x, B21a - 2x, B26 - 2x, C4b - 2x, Z2, Z4a - 15x, souprava SSZ - 2x obřízbová trasa - B1 - 2x, Z2 - 2x, IS11a - 4x, IS11c - 10x výkres C.1.20		1,000	68 400,00	68 400,00
5	Komunikace					7 218 688,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANÁ - KUNČICE Soutěž
Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90055-1-1 Vozovka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
49	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM výkres C.1.13	M	70,300	146,25	10 281,38
50	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM výkres C.1.13	M	41,200	244,50	10 073,40
51	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM výkres C.1.15	M	10,500	525,00	5 512,50
52	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM výkres C.1.15	KUS	1,000	6 750,00	6 750,00
53	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM výkres C.1.15	KUS	1,000	6 750,00	6 750,00
54	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM výkres C.1.15	KUS	1,000	12 975,00	12 975,00
55	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ výkres C.1.13	KUS	14,000	5 025,00	70 350,00
56	897522		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 150MM výkresy C.1.13	KUS	5,000	1 125,00	5 625,00
57	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	KUS	20,000	375,00	7 500,00
58	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	KUS	13,000	375,00	4 875,00
8		Potrubí					140 692,28

9 Ostatní konstrukce a práce
OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM
výkres C.1.18

59 91113

22,000

M

2 375,00

52 250,00

00
-D



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž
Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90055-1-1 Vozovka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60 911315	a	OCEL SIL SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M ŽÁROVÉ STRÍK KOV S NÁTĚR úroveň zadržení "N 2" výkres C.1.17	M	73,800	779,00	57 490,20
61 911315	b	OCEL SIL SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M ŽÁROVÉ STRÍK KOV S NÁTĚR úroveň zadržení "H 1" výkres C.1.17	M	76,900	893,00	68 671,70
62 911315	c	OCEL SIL SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M ŽÁROVÉ STRÍK KOV S NÁTĚR úroveň zadržení "H 2" výkres C.1.17	M	9,000	5 225,00	47 025,00
63 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU výkres C.1.9	KUS	60,000	180,50	10 830,00
64 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkres C.1.19	M2	349,000	71,25	24 866,25
65 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výkres C.1.19	M2	349,000	180,50	62 994,50
66 91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ výkres C.1.9	M	644,000	169,52	109 170,88
67 91722		SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ výkres C.1.9	M	1 546,000	158,96	245 752,16
68 91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH výkres C.1.9	M	2 574,000	161,74	416 318,76
69 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M	235,000	13,53	3 179,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž
Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90055-1-1 Vozovka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70 935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TI 100MM výkres C.1.9	M	9,100	325,20	2 959,32
71 935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM výkres C.1.9	M	43,000	325,20	13 983,60
72 93552		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ výkresy C.1.13	M	117,000	963,20	112 694,40
73 935812		ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM výkres C.1.9	M2	55,000	517,50	28 462,50
74 935832		OPEVNĚNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM výkres C.1.9	M2	18,000	747,71	13 458,78
75 935834		OPEVNĚNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 200MM výkres C.1.9	M2	9,300	1 387,50	12 903,75
76 966133		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M3	1,000	411,75	411,75
77 966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M	8,000	382,30	3 058,40
78 966811	a	PŘELOŽENÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M	27,000	112,50	3 037,50
79 966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M	51,000	81,18	4 140,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž
Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90055-1-1 Vozovka

Poř.č	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 293 659,18

Celkem: 9 761 899,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž

Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA

Rozpočet: 90055-1-2 Opěrné zdi

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

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 4 488 988,38 Kč

Cena celková: 4 488 988,38 Kč

DPH: 942 687,56 Kč

Cena s daní: 5 431 675,94 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 275,90

Náklad na měrnou jednotku: 16 270,35 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.1.2013

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž

Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA

Rozpočet: 90055-1-2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 014101	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení zemjin	M3	1 164,531	90,00	104 807,79
0		Všeobecné konstrukce a práce					104 807,79
1	2 111203	Zemní práce	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M2	210,000	11,25	2 362,50
3	123213		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 3 s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.22	M3	458,124	64,69	29 636,04
4	123313		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 4 s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.22	M3	687,186	64,76	44 502,17
5	132613		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 7 s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.9	M3	19,221	1 305,00	25 083,41
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4 výkres C.1.9	M2	484,389	5,92	2 867,58
1		Zemní práce					104 451,70
2	7 212621	Základy	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM výkres C.1.9	M	294,800	52,50	15 477,00
8	23568		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN VČETNĚ ODSTRANĚNÍ výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M3	283,000	195,00	55 185,00
9	261615		VRTY PRO KOTVENÍ NA POVRCHU TŘ. VI D DO 50MM průměr 40 mm	M	109,800	292,50	32 116,50

20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž
Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90055-1-2 Opěrné zdi

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272325	výkres C.1.9 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) výkres C.1.9	M3	339,918	1 957,50	665 389,49
11	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 kotevní trny R32 výkres C.1.9	T	1,386	14 250,00	19 750,50
2		Základy				787 918,49
3		Svislé konstrukce				
12	311213	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ - OBKLA výkres C.1.9	M3	80,395	3 393,75	272 840,53
13	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C35/45 výkres C.1.9	M3	44,089	5 707,50	251 637,97
14	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) výkres C.1.9	M3	280,821	2 572,50	722 412,02
15	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 výkres C.1.9	T	7,223	14 250,00	102 927,75
16	327366	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTI výkres C.1.9	T	12,630	14 250,00	179 977,50
3		Svislé konstrukce				1 529 795,77
4		Vodorovné konstrukce				
17	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO filtrační zásyp za rubem zdi výkres C.1.9	M3	320,430	195,00	62 483,85
18	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU	M3	407,502	480,00	195 600,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANÁ - KUNČICE Soutěž
Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90055-1-2 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Jílovitá ucávka za rubem zdi výkres C.1.9				
19	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE výkres C.1.9	M3	149,248	615,00	91 787,52
4			Vodorovné konstrukce				349 872,33
8							
20	86633	Potrubi	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 120MM výkres C.1.9	M	9,000	3 697,50	33 277,50
8			Potrubi				33 277,50
9							
21	911754	Ostatní konstrukce a práce	OČEL ZÁB SVOD JEDNOSTR VOD MADLO SL DO 2,25 M ŽÁR STRÍK KOVEM úroveň zadřžení "H 2" výkresy C.1.5, C.1.6, C.1.7, C.1.9 a C.1.17	M	314,500	4 390,71	1 380 878,30
22	966133		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkresy C.1.5 a C.1.6	M3	249,850	411,75	102 875,74
23	966153		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkres C.1.7	M3	122,418	573,00	70 145,51
24	966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCELOVÉHO s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M	148,400	112,50	16 695,00
25	966832		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍHO ZÁBRADELNÍHO SVODIDLA OCEL s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkres C.1.6	M	28,700	157,50	4 520,25
26	96686x		ODSTRANĚNÍ BETONOVÝCH SLOUPKŮ	KUS	5,000	750,00	3 750,00

Poř.č. Po	9
-----------	---

Cellkem:

Cellkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNA - KUNČICE Soutěž

Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA

Rozpočet: 90055-1-3 Trubní propustky

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 429 386,00 Kč

Cena celková: 429 386,00 Kč

DPH: 90 171,06 Kč

Cena s daní: 519 557,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 429 386,00 Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 10.1.2013

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž

Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA

Rozpočet: 90055-1-3 Trubní propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 014101	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení zemín	M3	77,700	90,00	6 993,00
0		Všeobecné konstrukce a práce					6 993,00
1	2 12933	Zemní práce	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M výkresy C.1.5, C.1.7 a C.1.12	M	21,000	217,50	4 567,50
3	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM výkres C.1.7	M	29,400	116,25	3 417,75
4	132213		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3 s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.12	M3	31,080	51,09	1 587,88
5	132313		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 4 s odvozem na skládku zhotovitele výkres C.1.12	M3	46,620	68,13	3 176,22
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkres C.1.12	M3	26,200	294,73	7 721,93
1		Zemní práce					20 471,28
3	7 327362	Svislé konstrukce a	VÝZTUŽ OBJEKTŮ PROPUSTKŮ Z OCELI 10216 výkres C.1.12	T	0,024	14 250,00	342,00
8	327365	a	VÝZTUŽ OBJEKTŮ PROPUSTKŮ Z OCELI 10505 výkres C.1.12	T	0,362	14 250,00	5 158,50
9	327366	a	VÝZTUŽ OBJEKTŮ PROPUSTKŮ Z KARI SÍTÍ výkres C.1.12	T	0,126	14 250,00	1 795,50

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANÁ - KUNČICE Soutěž
Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90055-1-3 Trubní propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce				7 296,00
4		Vodorovné konstrukce				
10	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 výkresy C.1.12 a C.1.15	M3	11,496	1 856,25	21 339,45
11	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 výkres C.1.12	M3	1,340	3 862,50	5 175,75
4		Vodorovné konstrukce				26 515,20
8		Potrubi				
12	894157	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM výkresy C.1.12, C.1.15 a C.1.16	KUS	1,000	13 687,50	13 687,50
13	894158	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM výkresy C.1.12, C.1.15 a C.1.16	KUS	5,000	14 437,50	72 187,50
14	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 výkres C.1.12	M3	42,819	1 856,25	79 482,77
8		Potrubi				165 357,77
9		Ostatní konstrukce a práce				
15	911113	OCEL SILNÍČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM výkres C.1.12	M	6,000	2 422,50	14 535,00
16	918157	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM výkres C.1.12	KUS	1,000	8 925,00	8 925,00
17	918158	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM výkres C.1.12	KUS	1,000	9 450,00	9 450,00
18	918357	PROPUSTY Z ŽEB TRUB DN 500MM	M	8,000	2 100,00	16 800,00

16 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 90055 052/12 SILNICE III/2953 - DOLNÍ BRANNÁ - KUNČICE Soutěž
Objekt: 90055-1 SO.101 VOZOVKA
Rozpočet: 90055-1-3 Trubní propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 918358		výkres C.1.12 PROPUSTY Z ŽB TRUB DN 600MM výkres C.1.12	M	40,200	2 850,00	114 570,00
20 935834		OPEVNĚNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 200MM výkres C.1.12	M2	5,700	1 387,50	7 908,75
21 966133		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkres C.1.5	M3	1,000	411,75	411,75
22 966153		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkresy C.1.5 a C.1.7	M3	2,000	573,00	1 146,00
23 966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkresy C.1.5, C.1.6 a C.1.7	M	25,000	622,50	15 562,50
24 966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkresy C.1.5 a C.1.7	M	16,500	637,50	10 518,75
25 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkres C.1.5	KUS	1,000	787,50	787,50
26 96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH s odvozem na skládku zhotovitele, včetně poplatku za uložení výkresy C.1.5 a C.1.7	KUS	3,000	712,50	2 137,50
9		Ostatní konstrukce a práce				202 752,75

Celkem:

429 386,00

10

Dolní Branná - Kunčice

Věcný finanční program

		2014												
SO, IO	NÁZEV SO, IO	08/13	09/13	10/13	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	05/14	06/14	07/14	08/14
SO 001	Všeobecné a předběžné položky													
SO 100	Vozovka													
SO 101 a1	Opěrné zdi													
SO 101 a2	Trubní propustky													

Dolní Branná - Kuncice

Finanční harmonogram

		2014													
SO, IO	NÁZEV SO, IO	Cena SO (v tis Kč)	08/13	09/13	10/13	11/13	12/13	01/14	02/14	03/14	04/14	05/14	06/14	07/14	08/14
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	1 488 Kč	223 Kč	149 Kč	149 Kč	149 Kč	149 Kč				149 Kč	149 Kč	372 Kč		
SO 100	Vozovka	9 762 Kč	488 Kč	488 Kč	488 Kč	976 Kč	488 Kč				1 464 Kč	2 440 Kč	2 928 Kč		
SO 101 a1	Opěrné zdi	4 489 Kč	449 Kč	1 347 Kč	1 347 Kč	898 Kč					224 Kč	224 Kč			
SO 101 a2	Trubní propustky	429 Kč		172 Kč	215 Kč	43 Kč									

celkem

16 168 Kč 1 160 Kč 2 155 Kč 2 198 Kč 2 066 Kč 637 Kč 0 Kč 0 Kč 0 Kč 1 837 Kč 2 814 Kč 3 300 Kč 0 Kč 0 Kč

Příloha č. 3 - Informační tabule –vzor

Tento projekt je spolufinancován Ministerstvem průmyslu a obchodu, Czechinvest a Královéhradeckým krajem     Logo zhotovitele	
Název stavby:	Silnice III/293 – rekonstrukce úseku Studenec-Horka
Objednatel:	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Hlavní inženýr stavby:	
Technický dozor:	
Zhotovitel:	Dle Smlouvy o dílo
Stavbyvedoucí:	tel.:
Generální projektant:	Projektservis Jičín s.r.o. Tel:.....
Termíny:	Zahájení: dle Smlouvy o dílo Ukončení: dle Smlouvy o dílo
Financováno z Ministerstva průmyslu a obchodu, Czechinvest a Královéhradeckého kraje   	

Pozn: výška 210 cm, šířka 100 cm;
 symboly ve spodní části musí zabírat nejméně 25 % plochy tabule!
 z každé strany loga i mezi logy je nutno dodržet „ochrannou zónu“ 1/3 výšky loga



SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Identifikační údaje subdodavatele	Specifikace prací	Kč bez DPH	%
--------------------------------------	----------------------	---------------	---

Uchazeč neuvažuje pro tuto stavbu o využití subdodavatelů.



EUROVIA CS, a. s.
Národní 10
113 19 Praha 1

Ing. Pavel Jiroušek
Ředitel odštěpného závodu
Oblast Čechy východ
dle plné moci



POJISTNÁ SMLOUVA č. 7-863-000412

QBE Insurance (Europe) Limited
Plantation Place, Fenchurch Street 30, EC 3M 3BD Londýn
Spojené království Velké Británie a Severního Irska

jednající prostřednictvím

QBE INSURANCE (EUROPE) LIMITED, organizační složka
se sídlem: Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4
Česká republika
IČ: 282 21 516, DIČ: CZ28221516
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka
59586

dále jen „vedoucí pojistitel“

a

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
se sídlem: Pobřežní 665/21, 186 00 Praha 8
Česká republika
IČ: 471 16 617
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka
1897

dále jen „pojistitel“

a

EUROVIA CS, a.s.
se sídlem: Národní třída 10, 113 19 Praha 1
Česká republika
IČ: 452 74 924
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka
1561

dále jen „pojistník“



uzavřely

podle zákona č. 37/2004 Sb., o pojištění smlouvě, tuto

pojištnou smlouvu

Pojištník sjednává tuto pojištnou smlouvu ve svůj prospěch, tzn. je zároveň pojištěným, a ve prospěch těchto pojištěných:

Pol. č.	Pojištěný	IČ
1.	EUROVIA Services, s.r.o.	61250210
2.	Pražská obalovna Herink, s.r.o.	28888995
3.	VČO – Východočeská obalovna, s.r.o.	25947800
4.	Liberecká obalovna, s.r.o.	62245589
5.	EUROVIA Silba, a.s.	64830551
6.	GJW Praha spol. s r.o.	41192869
7.	SILASFALT s.r.o.	62302370
8.	Jihočeská obalovna, spol. s r.o.	60827823
9.	OBALOVNA LETKOV, spol. s r.o.	49790633
10.	EUROVIA Jakubčovice, s.r.o.	60322870
11.	OMT – Obalovna Moravská Třebová, s.r.o.	27485650
12.	EUROVIA – Kameňolomy, s.r.o.	36574988
13.	SGJW Hradec Králové spol. s r.o.	49285092
14.	VDZ S.A.R., s.r.o.	25741829
15.	EUROVIA Stone CZ, s.r.o.	62959018
16.	Eurovia Services, s.r.o.	45338159
17.	EUROVIA SK, a.s.	31651518
18.	EUROVIA Kamenolomy, a.s.	27096670
19.	UNIASFALT s.r.o.	44557051
20.	Ředitelství silnic a dálnic ČR	65993390



QBE

Pojistná doba:	Od 1.1.2013 do 31.12.2013 Pojistná smlouva se sjednává na dobu určitou.	
Příjmy, jež jsou předmětem daně z příjmu (odhad na r. 2013):	15 000 000 000,- Kč	
Podnikatelská činnost:	dle výpisu z obchodního rejstříku v Příloze	
Sazba:	0,274‰	
Územní rozsah/nárok na náhradu škody:	Evropa	
Minimální a zálohové pojistné:	227 084,- EUR Pojistné je ve smyslu zákona o pojistné smlouvě č. 37/2004 Sb. jednorázovým pojistným.	
Splatnost pojistného:	Datum	Částka
	31.1.2013	227 084,- EUR
Způsob úhrady pojistného:	Pojistné je splatné prostřednictvím peněžního ústavu na základě faktury vystavené zplnomocněným pojišťovacím makléřem na účet č. 450572014/2700. Pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání příslušné částky pojistného na účet zplnomocněného makléře.	
Zplnomocněný makléř:	RENOMIA, a. s. Se sídlem: Holandská 8, 639 00 Brno IČ: 483 91 301	

Všeobecná ujednání

Pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami, Zvláštními pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu a doložkami 102, 110, 112 a 117, které jsou nedílnou součástí této pojistné smlouvy.

Rozsah pojištění, limit pojistného plnění

- Právním předpisem stanovená odpovědnost za škodu, včetně následných finančních škod ("obecná odpovědnost")
Limit pojistného plnění 10 000 000,- EUR za jednu a každou pojistnou událost za pojistnou dobu
- Odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem, včetně následných finančních škod
Limit pojistného plnění 10 000 000,- EUR za jednu pojistnou událost a za všechny pojistné události za pojistnou dobu, v rámci limitu plnění pro obecnou odpovědnost.
- Odpovědnost za věci převzaté, v užívání a pod kontrolou
Limit pojistného plnění 400 000,- EUR za jednu pojistnou událost a za všechny pojistné události za pojistnou dobu, v rámci limitu plnění pro obecnou odpovědnost.





• **Náhrada nákladů zdravotní pojišťovny**

Limit pojistného plnění 800 000,- EUR za jednu pojistnou událost a za všechny pojistné události za pojistnou dobu, v rámci limitu plnění pro obecnou odpovědnost.

Odchylně od čl. 6., Výluky, bodu 1. odpovědnost zaměstnavatele, zvláštních podmínek pro pojištění odpovědnosti za škodu, se ujednává, že se pojištění vztahuje na náhradu nákladů vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku protiprávního jednání pojištěného. Toto pojištění se však vztahuje pouze na případy kdy z odpovědnosti za pracovní úraz nebo nemoc z povolání, ke kterým se tyto náklady vážou, vznikl zaměstnanci pojištěného nárok ze zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání. Pojištění se nevztahuje na náhradu nákladů zdravotní pojišťovny, pokud k pracovnímu úrazu nebo nemoci z povolání došlo při níže uvedených činnostech nebo pokud pojištěný vykonává činnost v níže uvedeném odvětví:

- a) v leteckých dopravních společnostech;
- b) při podzemní těžbě uhlí a rud;
- c) při těžbě ropy a zemního plynu;
- d) v lodních dopravních společnostech;
- e) kde se používá, instaluje anebo odstraňuje azbest nebo výrobky z něj.

• **Náhrada regresního nároku orgánu nemocenského pojištění**

Limit pojistného plnění 800 000,- EUR za jednu pojistnou událost a za všechny pojistné události za pojistnou dobu, v rámci limitu plnění pro obecnou odpovědnost. Pojištění se rozšiřuje o pojištění náhrady regresního nároku orgánu nemocenského pojištění ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku protiprávního jednání pojištěného. Pojištění se nevztahuje na náhradu regresního nároku, pokud k pracovnímu úrazu došlo při níže uvedených činnostech nebo pokud pojištěný vykonává činnost v níže uvedeném odvětví:

- a) v leteckých dopravních společnostech;
- b) při podzemní těžbě uhlí a rud;
- c) při těžbě ropy a zemního plynu;
- d) v lodních dopravních společnostech;
- e) při těžbě a zpracování kamene a jiných nerostných surovin pokud se při tom používají trhací práce;
- f) kde se používá, instaluje nebo odstraňuje azbest nebo výrobky z něj.

Pojištění dle této doložky se nevztahuje na případy kdy byl zaměstnanec pojištěného pod vlivem alkoholu nebo psychotropních látek.



- **Odpovědnost za škody na životním prostředí (ekologické škody)**

Limit pojistného plnění 10 000 000,- EUR za jednu pojistnou událost a za všechny pojistné události za pojistnou dobu, v rámci limitu plnění pro obecnou odpovědnost.

- **Odpovědnost za škodu na věcech zaměstnanců**

Limit pojistného plnění 800 000,- EUR za jednu pojistnou událost a za všechny pojistné události za pojistnou dobu, v rámci limitu plnění pro obecnou odpovědnost.

Odchylně od čl. 6., Výluky, bodu 1. odpovědnost zaměstnavatele, zvláštních podmínek pro pojištění odpovědnosti za škodu, se ujednává, že se pojištění vztahuje na odpovědnost pojištěného za škodu na věcech zaměstnanců pojištěného, které zaměstnanec odložil při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním na místě k tomu určeném nebo na místě, kam se obvykle odkládají.

Spoluúčast

Pojištění se sjednává se spoluúčastí 3 846,- EUR pro území České a Slovenské republiky.

Pojištění se sjednává se spoluúčastí 28 846,- EUR pro území Evropy s výjimkou území ČR a SR.

Pro škody, které vyplývají ze stavební činnosti, a které přesahují částku 1 500 000,- Kč, se sjednává spoluúčast 28 846,- EUR.

Pojištění se sjednává se spoluúčastí 10% min. 9 615,- EUR/max. 57 692,- EUR pro odpovědnost za škody vzniklé v souvislosti s provozováním železniční dráhy a/nebo v souvislosti s provozováním drážní dopravy.

Pojištění se sjednává se spoluúčastí 769,- EUR pro škody na zdraví na území České a Slovenské republiky.

Pojištění se sjednává se spoluúčastí 3 846,- EUR pro škody na zdraví na území Evropy

Pro pojištění náhrady nákladů zdravotní pojišťovny spoluúčast činí 192,- EUR.

Pro pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zaměstnanci pojištěného na movité věci při plnění pracovních úkolů v pracovněprávních vztazích nebo v přímé souvislosti s nimi spoluúčast činí 38,- EUR.



Zvláštní ujednání

1. Pojistnou událostí a pojistným nebezpečím jsou skutečnosti vymezené v příslušných pojistných podmínkách.
2. Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu vyplývající z působení hub, plísní nebo podobných organismů, a jakýchkoli vedlejších produktů nebo zamoření z nich vzniklých nebo jimi způsobenými (zejména mykotoxiny, spóry, biogenické aerosoly).
3. Pro účely tohoto pojištění jsou jednotliví pojištění považováni ve vzájemném vztahu vůči sobě za třetí osoby. Pojistitel poskytuje pojistné krytí stejným způsobem a ve stejném rozsahu jako by byly pro jednotlivé pojištěné vystaveny separátní smlouvy (tzv. křížová odpovědnost).
4. Čl. 6 Výluky, bod 2. věci převzaté a v užívání, písm. d), zvláštních podmínek, se nahrazuje následovně:

d) věcech třetích osob, které jsou v držbě pojištěného pouze dočasně, ledaže byla škoda způsobena v důsledku vadného provedení práce nebo v důsledku přepravy prováděné na základě smlouvy o přepravě. Pro zamezení pochybností se uvádí, že přeprava věcí na staveništi se nepovažuje za přepravu prováděnou na základě smlouvy o přepravě, a není tedy touto výlukou vyloučena. Pojištění těchto škod je omezeno limitem sjednaným v pojistné smlouvě.
5. Pro pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem a pro pojištění odpovědnosti za ekologické škody se sjednává agregovaný limit pojistného plnění za všechny pojistné události za pojistnou dobu 10 000 000,- EUR.
6. Ujednává se, že pojištění se vztahuje i pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti provozováním železniční dráhy a/nebo provozováním drážní dopravy.
7. Ujednává se, že pojistitel odškodní právním předpisem stanovenou odpovědnost za škodu vzniklou jinému v souvislosti se stavebně-montážní činností, i když škodu způsobil subdodavatel pojištěného. Pro zamezení pochybností se však ujednává, že právo pojistitele na regres vůči subdodavateli zůstává nedotknuté a že subdodavatel se nepovažuje za pojištěného v rozsahu této pojistné smlouvy.
8. Ve smyslu čl. 4, zvláštních podmínek, pojistitel nahradí pojištěnému i náklady obhajoby.
9. Ředitelství silnic a dálnic ČR je pojištěno v případě jejich účasti nebo vztahu vyplývajícího ze stavebně-montážní činnosti, jež je předmětem tohoto pojištění.
10. Minimální a zálohové pojistné



Zálohové pojistné je stanoveno na základě předpokládaných příjmů, jež jsou předmětem daně z příjmu, které poskytl pojistník. Pojistník je povinen do 2 měsíců po skončení pojistného období poskytnout pojistiteli údaj o skutečné výši příjmů, aby mohlo být doúčtováno pojistné. Budou-li skutečně dosažené příjmy vyšší než předpokládané příjmy, pojistník doplatí rozdíl mezi zálohovým pojistným a pojistným stanoveným na základě skutečně dosažených příjmů. Minimální pojistné uvedené v pojistné smlouvě představuje minimální částku pojistného, která přísluší pojistiteli za pojistnou dobu.

11. Odchylně od bodu 3. čl. 10 Všeobecných pojistných podmínek (GC 011106 CZ) se ujednává, že je pojistné plnění poškozenému se sídlem mimo území ČR poskytováno v měně EUR.
12. Tato pojistná smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží pojistník, jeden vedoucí pojistitel, jeden pojistitel a jeden zplnomocněný makléř.
13. Za účelem přepočtu částek uváděných v EUR v případě pojistné události bude použit kurz € 1/CZK 25,225,-
14. Pojistník prohlašuje, že byl seznámen s pojistnými podmínkami, a že mu byly oznámeny informace v souladu s ustanovením § 65 a násl. zák. č. 37/2004 Sb., o pojistné smlouvě.

Makléřská doložka

Pojistník pověřuje pojišťovací makléřskou společnost RENOMIA, a. s., tel.: 511 126 050, fax: 511 126 051 se sídlem v Brně, Holandská 8 vedením (řízením) a zpracováním jeho pojistného zájmu. Obchodní styk, který se bude týkat této pojistné smlouvy, bude prováděn výhradně prostřednictvím společnosti RENOMIA, a. s. - zplnomocněný makléř. Pouze společnost RENOMIA, a. s. je oprávněna přijímat smluvně závazná oznámení, prohlášení a rozhodnutí smluvních stran.

Ujednání o soupojištění

1. Ujednává se, že se na této pojistné smlouvě podílejí pojistitelé uvedení následovně:
 - **QBE INSURANCE (EUROPE) LIMITED**, organizační složka, která je vedoucím pojistitelem a podílí se na právech a závazcích vyplývajících z této pojistné smlouvy ve výši 60 %
(vedoucí pojistitel)
 - **Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group**, která je pojistitelem a podílí se na právech a závazcích vyplývajících z této pojistné smlouvy ve výši 40 %
(pojistitel)
2. Vedoucí pojistitel přijímá oznámení a projevy vůle pojistníka (pojištěného), stanovuje pojistně-



technické podmínky pojištění a výši pojistného, vymáhá dlužné pojistné, spravuje pojištění jménem všech zúčastněných pojišťovatelů, přijímá oznámení o vzniku pojistné události a vede šetření nezbytná ke zjištění rozsahu povinností pojišťovatelů poskytnout pojistné plnění, a pokud není uvedeno jinak, inkasuje pojistné.

3. Vedoucí pojišťovatel neprodleně informuje zúčastněné pojišťovatele o oznámení a projevu vůle pojištěného (pojištěníka), včetně oznámení o pojistné události.

4. Zúčastnění vedlejší pojišťovatelé se zavazují uhradit vedoucímu pojišťovateli částku ve výši 2% ze svého podílu na pojistném na úhradu nákladů vedoucího pojišťovatele vzniklých v souvislosti se správou pojištění.

5. Vedoucí pojišťovatel uhradí bez zbytečného prodlení od okamžiku, kdy mu bylo pojistné uhrazeno na jeho účet ostatním pojišťovatelům příslušný podíl na pojistném snížený o částku dle předchozího odstavce.

6. V případě, že je pojistné inkasováno na účet pojišťovacího makléře, poukazuje makléř příslušné podíly na pojistném jednotlivým pojišťovatelům. Vedoucímu pojišťovateli poukazuje makléř příslušný podíl na pojistném včetně odměny za správu pojištění. Pojišťovateli poukazuje makléř příslušný podíl na pojistném snížený o odměnu za správu pojištění.

7. V případě pojistné události, u níž je z výsledků zahájeného šetření zřejmé, že pojistné plnění nepřesáhne 1 000 000,- Kč, vyplatí vedoucí pojišťovatel pojistné plnění oprávněné osobě v celé výši a vyúčtuje příslušný podíl na pojistném plnění pojišťovatel. V případě pojistné události v předpokládané výši přesahující 1 000 000,- Kč mají všichni zúčastnění pojišťovatelé právo zúčastnit se na šetření pojistné události.

8. V případě, že nedojde ke shodě mezi pojišťovateli ohledně existence příp. neexistence nároku na pojistné plnění nebo jeho výše, postupují zúčastnění pojišťovatelé samostatně.

9. Vedoucí pojišťovatel je oprávněn v souladu s právními předpisy a pojistnými podmínkami vypovědět pojištění sjednané touto smlouvou.

10. V případě, že se toto soupojištění týká „velkých pojistných rizik“ ve smyslu §38a zákona č. 363/1999 Sb. o pojišťovnictví ve znění pozdějších předpisů, ujednává se odchýlně od ustanovení § 30 zákona č. 37/2004 Sb. o pojistné smlouvě, že v případě pojistné události nevzniká oprávněné osobě nárok na pojistné plnění v celé výši vůči vedoucímu pojišťovateli, avšak samostatné nároky zvlášť proti vedoucímu pojišťovateli a samostatně proti každému jednotlivému pojišťovateli.

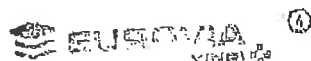


Pojistník

V Praze, dne 20.12.2012

Jméno, funkce: Ing. Martin Borovka,
předseda představenstva
Grégoire Francois Jean Pinasseau,
místopředseda představenstva

Razítko/podpis



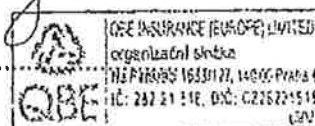
EUROPEAN
INSURANCE
GROUP
113 19 Praha 1

Vedoucí pojistitel

V Praze dne 21.12.2012

Jméno, funkce: Ing. Oto Przybyla,
senior underwriter

Razítko/podpis



Pojistitel

V Praze dne 27. 12. 2012

Jméno, funkce:

Kooperativa pojišťovna, a.s.,
Vienna Insurance Group
Generální ředitelství
Pobřežní 665/21
186 00 Praha 8

Razítko/podpis

Ing. Karel Kypka

Úsek pojištění hospodářských rizik

Mgr. Petr Bačovský

Úsek pojištění hospodářských rizik



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy východ
závod Hradec Králové
Piletická 498
Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

Příloha č. 1 Plánu kvality stavby

STAVBA: **Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí – jih, regionální infrastruktura – III/2953 Dolní Branná - Kunčice, rekonstrukce silnic**

KONSTRUKCE:

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Číslo KZP: 1519.3070268MBU

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval	Petr Kolář	3 0. 07. 2013	 EUROVIA CS, a.s. odštěpný závod oblast Čechy východ závod Hradec Králové Piletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924 
	vedoucí kvality		
Schválil za správce stavby/TDI/objednatele			



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy východ

závod Hradec Králové

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA:

**Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí – jih, regionální
infrastruktura – III/2953 Dolní Branná - Kunčice,
rekonstrukce silnic**

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
SO.101 Vozovka - část 1-1. - vozovka - ostatní	3
SO.101 Vozovka - část 1-1. - vozovka - vozovkové a ostatní vrstvy	2
SO.101 Vozovka - část 1-2. - opěrné zdi	2
SO.101 Vozovka - část 1-3. - trubní propustky	2

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí – jih, regionální infrastruktura – III/2953 Dolní Branná – Kunčice, rekonstrukce silnic

Stavební objekt: SO.101 Vozovka – část 1.-1. - vozovka - ostatní

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
23	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. 1-4	9 409,50	m ²	hutnicí pokus	TKP 4; ČSN 73 6133	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	písemné schválení
				Vlhkost		1x na 1250 m ² nebo 500 m ³	Odchylky od W _{opt} , ps -5% až + 3%	10	ZL	protokol
				Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost		1x na 4000 m ² nebo 1000 m ³ a při každé změně sypaniny;		3	ZL	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou		1 x na 100bm dopravního psáu, popř. 1x na 1000m ² ostatních ploch		14	ZL	protokol
24	Úprava pláně bez zhutnění	718,00	m ²	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení materiálu, hutnicí pokus	TKP 4; ČSN 73 6133	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	písemné schválení
29	Sanační vrstvy z kameniva drceného	633	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
30	Beton prostý C12/15 podkladní a výplňové vrstvy	2,39	m ³	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
31	Beton prostý C25/30 podkladní a výplňové vrstvy	12,45	m ³	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
32	Beton prostý C20/25 stupně a prahy vodních koryt	2,5	m ³	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
49	Potrubí z trub plastových odpadních DN 150 mm	70,3	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
50	Potrubí z trub plastových odpadních DN 200 mm	41,2	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
51	Potrubí z trub plastových odpadních DN 300 mm	10,5	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

52	Šachta kanalizační z beton. dílců na potrubí DN 300 mm	1	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
53	Šachta kanalizační z beton. dílců na potrubí DN 400 mm	1	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
54	Šachta kanalizační z beton. dílců na potrubí DN 600 mm	1	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
55	Vpust kanalizační uliční komoletní z betonových dílců	14	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
56	Vpust odvod. žlabů z beton dílců sv. šířky 150 mm	14	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
59	Zábradlí ocel. silniční žár. zink. ponorem s nátěrem	22	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
60	Svodidlo ocel. jednostr. silniční, sloupky po 2m, žár. střík. kov. s nátěrem, úroveň zadržení N2	73,8	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
61	Svodidlo ocel. jednostr. silniční, sloupky po 2m, žár. střík. kov. s nátěrem, úroveň zadržení H1	76,9	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
62	Svodidlo ocel. jednostr. silniční, sloupky po 2m, žár. střík. kov. s nátěrem, úroveň zadržení H2	9	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

63	Sloupek směrový plastový včetně odrazného pásku	60	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
66	Betonový obrubník - záhonové obruby	644	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
67	Betonový obrubník - silniční obruby	1 546	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
68	Dlažební kostka drobná - obruby	2 574	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
70	Tvárnice betonová š 300 mm do beton. lože 100 mm - příkopové žlaby	2 574	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
71	Tvárnice betonová š 600 mm do beton. lože 100 mm - příkopové žlaby	43	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
72	Žlaby z dílců beton. sv. šířky 15 mm včetně mříží	117	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
73	Žlaby a rigoly dlážděné z kostek drobných do betonu tl. 100 mm	55	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
74	Opevnění z lomového kamene tl. 250 mm do betonu tl. 100 mm	18	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
75	Opevnění z lomového kamene tl. 250 mm do betonu tl. 200 mm	18	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

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí – jih, regionální infrastruktura – III/2953 Dolní Branná – Kunčice, rekonstrukce silnic
Stavební objekt: SO.101 Vozovka – část 1.-1. - vozovka - vozovkové a ostatní vrstvy

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad	
33	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti tl. vrstvy 220 mm	10 095,30	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; max.	TKP 5 ČSN 73 6126-1	ČSN 72 1006	1 x na 6000 m2	poměr max 2,5	2	ZL	protokol	
34	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti tl. 100 mm	14 349,50	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; max.	TKP 5 ČSN 73 6126-1	ČSN 72 1006	1 x na 6000 m2	poměr max 2,5	3	ZL	protokol	
35	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti tl. 150 mm	1 098,00	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; max.	TKP 5 ČSN 73 6126-1	ČSN 72 1006	1 x na 6000 m2	poměr max 2,5	1	ZL	protokol	
35	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti tl. 250 mm	267,50	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; max.	TKP 5 ČSN 73 6126-1	ČSN 72 1006	1 x na 6000 m2	poměr max 2,5	1	ZL	protokol	
37	Recyklovaná směs obalením za studena asfaltovou emulzí s dodáním kameniva 0-32 s případným předtčením			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky	TP 208		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení	
		9 200,60	m ²	Pevnost v příč.tahu R _{tt} po 7 dnech		TP 208, příloha B.2.9		1x6000 m ² nebo 2000t; min. 1 x denně	0,25 MPa		ZL	protokol
			m ²	Odolnost proti vodě po 14 dnech					0,75% pevnosti R _{tt}		ZL	protokol
			m ²	Vlhkost		ČSN EN 1097-5			-3% až +2%		ZL	protokol
	Recyklovaná vrstva tl. 200	9 200,60	m ²	Tloušťka vrstvy předepsaná dokumentací h = 200 mm				1x1500 m ² (niveleci, sonda)	min. 0,85t; průměr 0,9h	7	ZL	protokol
		1 410	m	Maximální nerovnost povrchu		ČSN 73 61275	průběžně	max. 20 mm	průběžně	ZL	protokol	
				příčná			po 40 m	max. 20 mm		ZL	protokol	
		9 200,60	m ²	Rázový modul deformace M _w (24 hod.)		ČSN 73 6192, met. C	1x250 m ²	min. 100 Mpa	37	ZL	protokol	
39	Postřík spojovací emulze 0,3 kg/m2	9 440	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	
40	Postřík spojovací emulze 0,7 kg/m2	8 965	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	
41	Asfaltový beton v tl 50 mm ACO 11+	9 460	m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	500 m ²	500 m ²	min. 96%, Ø 98%	19		protokol	
		9460	m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně				2,5 - 8,0 % (2,5 - 8,5%)		19		protokol
45	Kryt z beton. dlaž. sedých se zámkem tl. 80 mm	6	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	
46	Předláždění krytu z betonových dlaždic	314	m2	Čestné prohlášení zhotovitele			před zahájením prací, při změně materiálu	Vizuální kontrola	1	SV	čestné prohlášení	

47	Výpěl spár modifikovaným asfaltem	614	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
----	---	-----	---	---	--	---	-------------------	---	----	---

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí – jih, regionální infrastruktura – III/2953 Dolní Branná - Kunčice, rekonstrukce silnic

Stavební objekt: SO.101 Vozovka - část 1-2. - opěrné zdi



Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
6	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. 1-4	484,40	m2	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení materiálu, hutnění pokus	TKP 4; ČSN 73 6133	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	písemné schválení
				Vlhkost		1x na 1250 m2 nebo 500 m3	Odchylky od $w_{avg, ps}$ -5% až + 3%	1	ZL	protokol
				Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost		1x na 4000 m2 nebo 1000 m3 a při každé změně sypaniny;		1	ZL	protokol
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)		1 x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m2 ostatních ploch	Min. 100% PS	1	ZL	protokol
7	Trativody kompletní z trub plast. HM DN 100 mm	294,8	m	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou		1 x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m2 ostatních ploch		1	ZL	protokol
10	Železobeton C30/37 (B37) základy	339,9	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
11	Výztuž základu z oceli 10 505 kotevní trny	1,386	t	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	2	ZL	protokol
12	Zdi a stěny podpěr a volné z kamene a lomových výrobků - obklad	80,395	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
13	Železobeton C35/45 římsy	44,089	m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol
14	Železobeton C30/37 (B37) zdi opěrné, zárubní, nábrežní	280,281	m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	2	ZL	protokol
15	Výztuž opěrných, zárubních, nábrežních zdí ocel 10 505	7,223	t	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

16	Výztuž opěrných, zárubních, nábrežních zdí Kari sítě	12,63	t	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
17	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva drceného	320,43	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
18	Výplň za opěrami a zdmi z jílu	407,502	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
19	Zához kamene lomového	149,248	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
20	Trouby ocelové DN 120 mm chráničky	9	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
21	Zábradlí ocel. silniční svodilové jednostr. madlo sl. 2,25 m žár. střík. kovem úroveň zadržení H2	314,5	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

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí – jih, regionální infrastruktura – III/2953 Dolní Branná - Kunčice, rekonstrukce silnic

Stavební objekt: SO.101 Vozovka - část 1-3. - trubní propustky

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
7	Výztuž objektů propustků ocel 10 216	0,24	t	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
8	Výztuž objektů propustků ocel 10 505	0,362	t	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
9	Výztuž objektů propustků Kari sítě	0,126	t	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
10	Podkladní a výplňové vrstvy beton prostý C12/15	11,496	m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol
11, 14	Stupně a prahy vodních cest + obetonování potrubí beton prostý C20/25	44,159	m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol
12	Šachta kanalizační z beton. dílců na potrubí DN 500 mm	1	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
13	Šachta kanalizační z beton. dílců na potrubí DN 600 mm	5	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
15	Zábradlí ocel. silniční žár. zink, ponorem s nátěrem	6	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

16	Čela propustů betonová z trub DN 500 mm	1	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
17	Čela propustů betonová z trub DN 600 mm	1	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
18	Propusty z železobetonových trub DN 500 mm	8	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
19	Propusty z železobetonových trub DN 800 mm	40,2	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
20	Opevnění z kamene lomového tl. do 250 mm do betonu tl.200 mm	149,248	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

EUROVIA CS, a.s.

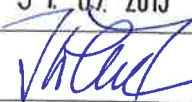
PLÁN KVALITY

stavby

**„Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí – jih, regionální
infrastruktura – III/2953 Dolní Branná - Kunčice,
rekonstrukce silnic“**

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy východ
závod Hradec Králové

	Zpracoval	Schválil
Funkce	Vedoucí kvality závodu Hradec Králové	Ředitel odštěpného závodu OČV v. z., ředitel závodu Hradec Králové
Jméno	Petr Kolář	Ing. Petr Dohnálek
Datum	31. 07. 2013	01. 08. 2013
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	13
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., odštěpný závod oblast Čechy východ. Systém managementu kvality odštěpného závodu oblast Čechy východ (OZ) je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 a je certifikován podle této normy certifikační společností VÚPS – Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o.

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

Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady

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

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

1.2 Funkčnost IMS je pravidelně prověřována interními audity, periodickým 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 „**Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí – jih, regionální infrastruktura – III/2953 Dolní Branná - Kunčice, rekonstrukce silnic**“ (dále stavba, resp. předmětná stavba).

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:

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

se sídlem: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

závod Hradec Králové

IČ: 45274924

2.3 Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě Rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se Směrnicí č. 3 Rady Královéhradeckého kraje, kterou se stanovuje postup Královéhradeckého kraje při zadávání veřejných zakázek na stavební práce „Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí – jih, regionální infrastruktura – III/2953 Dolní Branná - Kunčice, rekonstrukce silnic a Silnice II/293 – rekonstrukce úseku Studenec - Horka, Dílčí část A – Rozšíření

průmyslové zóny Vrchlabí – jih, regionální infrastruktura – III/2953 Dolní Branná – Kunčice, rekonstrukce silnic “ (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem a doručeném zhotoviteli dne 28. 6. 2013.

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. Michal Šumpík.

5.3 Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu p. Ing. Petr Dohnálek.

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 Ing. Petr Matějka.

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 informačních zdrojů pro udržování externích předpisů v aktuálním stavu, za zajišťování aktualizace, revizí a za distribuci předpisů odpovídá vedoucí kvality p. Petr Kolář.

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 vedoucí personálního útvaru pí. Blanka Joudová.

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 Za zajištění komplexní péče o dopravní a mechanizační prostředky, za jejich disponibilitu a spolehlivost odpovídá vedoucí útvaru mechanizace a dopravy p. Luboš Rychlík.

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 schválené projektové dokumentace stavby (stupeň DSP + DZS, projektová organizace: DiK Janák, s.r.o. IČ: 620 636 00, Dopravně inženýrská kancelář, Revoluční 207, Trutnov, převzaté od objednatele 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 určený zaměstnanec přípravy stavby.

12 NAKUPOVÁNÍ

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

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

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

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

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

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

13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

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

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

Vstupy do procesu výstavby:

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

Realizační činnosti:

- realizace stavby dle projektové dokumentace a souvisejících dokumentů a předpisů
- kontrolní a zkušební činnosti
- (event. další realizační činnosti).

Výstupy:

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

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

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

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

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

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

14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

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

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

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

15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

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

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

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

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

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

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

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

Ochranná opatření jsou stanovena:

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

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

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

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

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

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

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

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

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

18.2 Monitorování a měření produktu

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

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

18.2.3 Průkazní, kontrolní a přijímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění prováděny 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 subdodavatelem 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 Čechy východ.

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

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

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

18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

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

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

19 AUDITY

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

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

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

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

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

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

EUROVIA CS	- EUROVIA CS, a.s.
OZ	- odštěpný závod oblast Čechy východ
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 východ, závod Hradec Králové, 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.