

S M L O U V A O D Í L O

o dodávce stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl.zák.č.89/2012 Sb.

Zkapacitnění propustku na silnici III/1568 v obci Nežetice

číslo smlouvy zhotovitele: 6081012LLH

číslo smlouvy objednatele: 21/P/2016

1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Jednající: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946
IČ: 70971641 DIČ: CZ70971641

Správa a údržba silnic
Jihočeského kraje
České BudějoviceDošlo: **23 -03- 2016**Č.j.: *4571/2016*

Přiděleno:

Počet listů/ příloh: *0/4 apl.*

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Jan Štícha	tel.: 387 021 010
Zástupce ve věcech technických:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Technický dozor stavebníka (dále TDS):	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
Koordinátor bezpečnosti práce:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]

(dále jen objednatel)

- 1.2. Zhotovitel: **EUROVIA CS, a.s.**
Sídlo: **Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1**
Doručovací adresa: **Planá č. 72, 370 01 České Budějovice**
Zastoupený : **Ing. Pavlem Vrbou – ředitelem závodu České Budějovice**
tel.: 387 203 417 fax: 387 203 449
IČ: 45 27 49 24 DIČ: CZ 45274924

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 1561

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Pavel Vrba	tel.: 387 203 417
-------------------------------	-----------------	-------------------

Zástupce ve věcech technických:	[REDACTED]	tel.: [REDACTED]
---------------------------------	------------	------------------

Odpovědný stavbyvedoucí : [REDACTED]

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

2. Předmět plnění dle této smlouvy je provedení stavby:

„Zkapacitnění propustku na silnici III/1568 v obci Nežetice“

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na základě podmínek této smlouvy o dílo (dále SoD) provést a objednatel převzít předmět smlouvy bez vad a nedodělků v době předání a uhradit cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.

Místem plnění je propustek na silnici III/1568 v obci Nežetice, okr. Č. Budějovice.

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 21/P/2016 ze dne 22. 2. 2016, dále projektovou dokumentací stavby „Zkapacitnění propustku na silnici III/1568 v obci Nežetice“ ve stupni DSP+PDPS, vypracovanou projekční kanceláří **Linio Plan, s.r.o.**, Socho-rova 23, 616 00 Brno a **oceněným soupisem prací** z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí této SoD.
- 2.3. Zhotovitel přebírá závazek k provedení prací za úhradu nad rámec PD a zadávacích podmínek výběrového řízení, které bude nutno realizovat na podkladě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů při stavebním řízení nebo při závěrečné kontrolní prohlídce nebo budou vyvolány potřebami stavby vedle prací, které budou kvalifikovány jako drobné vady a nedodělky.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelem, včetně zákresu skutečného provedení, a bude odpovídat platným českým zákonům, českým, evropským a mezinárodním normám a platným TP a TKP, a dalším předpisům uvedeným v systému jakosti MD ČR v aktuálním znění souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
- 2.5. Zhotovitel dále prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a práce provede osobami odborně způsobilými.
- 2.6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím subdodavatelů, odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje při realizaci díla využít výhradně subdodavatele, jejichž soupis předal objednateli. Výměna kteréhokoli ze subdodavatelů během realizace díla je možná pouze s předchozím písemným souhlasem zástupce objednatele. Za důvod k odeprání souhlasu se však požaduje, pokud má jít o výměnu subdodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a zhotovitel neprokáže způsobem stanoveným pro prokázání kvalifikace v zadávacím řízení, že nový subdodavatel splňuje kvalifikaci minimálně v rozsahu, v němž ji v zadávacím řízení prokázal původní subdodavatel. Zadavatel je rovněž oprávněn odeprít souhlas s výměnou subdodavatele tehdy, pokud navrhovaný nový subdodavatel podal v zadávacím řízení na stejnou zakázku vlastní nabídku nebo byl subdodavatelem jiného uchazeče v tomto zadávacím řízení.

3. Termín plnění

- 3.1. Zahájení prací: **v den předání staveniště (předpoklad červen 2016)**

Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do 5-ti kal. dnů po vyzvání objednatelem.

Dokončení prací a předání stavby: **nejdéle do 92 kal. dnů ode dne předání staveniště včetně**

Zhotovitel kompletně dokončí a předá dílo: do 30 kal. dnů ode dne předání stavby (viz bod této SoD 3.6.)

- 3.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště protokolárně prosto práv třetích osob včetně všech podkladů pro provedení díla. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout potřebnou součinnost a staveniště převzít.

- 3.3. Změna termínů dokončení stavby bude provedena v těchto případech:
- objednatel přeruší stavební práce z důvodů na jeho straně
 - změna rozsahu prací nebo realizace víceprací
- 3.4. Stanovení nového termínu dokončení výstavby se uskuteční posunutím o počet dnů:
- na které byla stavba přerušena z důvodů na straně objednatele
 - odpovídající rozsahu požadovaných prací nad rámec původní nabídky
- 3.5. V případě, že zhotovitel neprovede stavbu řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 14 kalendářních dní předem dnem předáním stavby podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude stavba předána.
- 3.6. Dílo bude kompletně dokončeno do 30 kalendářních dnů ode dne následujícího po předání stavby. Předáním díla se rozumí předání všech podkladů, průzkumů a dokladů o zkouškách prováděných po uvedení díla do provozu potřebných k závěrečné kontrolní prohlídce a finančnímu vypořádání obou smluvních partnerů, včetně 3 ks dokumentace skutečného provedení a geodetického zaměření stavby jak ve fyzické, tak v digitální podobě, pokud neměl zhotovitel povinnost odevzdat je současně s dokončením a předáním stavby a oddělovací geometrický plán v počtu 15 ks. Geometrický plán bude projednán před odsouhlasením příslušným katastrálním úřadem s investičním technikem ředitelství SÚS JČK.

4. Cena díla

- 4.1. Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo podle této smlouvy se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla bez DPH	5 713 683,27 Kč
DPH 21%	<u>1 199 873,49 Kč</u>
Smluvní cena díla včetně DPH	6 913 556,76 Kč

slovy: =Šestmilionůdevětsettrináctisícšestsetpadesátšest korun českých sedmdesátšest haléřů včetně DPH.

Skutečná cena díla bude fakturována na základě odsouhlasení měrných jednotek s jednotkovými cenami položkového výkazu, zástupci smluvních stran ve věcech technických /případně výkazu výměr či jiného ukazatele/.

Objednatel z důvodu § 92a, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

- 4.2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla v cenové úrovni k datu předání díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty a jsou pevné po celou dobu realizace díla.
- 4.3. Cena díla se sjednává pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (např. inflace).
- 4.4. Objednatel připouští následující případy, kdy je možno změnit výši nabídkové ceny:
- a) bude-li objednatel požadovat provedení jiných prací než těch, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám, nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění,
 - b) bude-li objednatel požadovat jinou kvalitu prací, než je uvedena v zadávací dokumentaci,
 - c) změni-li se sazby DPH.

4.5. Způsob sjednání změny ceny

- a) Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.
- b) Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.
- c) Objednateli vzniká právo na snížení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena zhotovitelem.
- d) Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže neoznámí, prostřednictvím technického dozoru, nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných tímto smluvním ujednáním.
- e) Cenu podle čl. 4, odst. 4.1 této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.

4.6. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- a) Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis (Změnový list s pořadovým číslem změny) předložit technickému dozoru a objednateli k odsouhlasení; v případě víceprací před jejich provedením.
- b) Vícepráce budou oceněny takto: na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, doplní zhotovitel jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných firmou ÚRS PRAHA, a.s. pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
- c) Méněpráce budou oceněny takto: do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného technickým dozorem a oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

4.7. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5-ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

5. Platební podmínky

- 5.1. Fakturace bude prováděna 1x měsíčně na základě skutečně provedených a převzatých prací, jejichž soupis bude tvořit přílohu faktury.
- 5.2. Pozastávka bude činit u každé faktury 5 % z fakturované částky včetně DPH. Celá pozastávka bude pak uvolněna na základě písemné žádosti zhotovitele po převzetí díla jako celku a odstranění příp. drobných vad a nedodělků zjištěných nejpozději při závěrečné kontrolní prohlídce.
- 5.3. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Konečná faktura musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby.
- 5.4. Faktura bude vystavena v souladu s přísl. ustanoveními zákona 235/2004 Sb. v platném znění do 3 dnů po převzetí prací. Nebude-li obsahovat obvyklé a podstatné náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.

6. Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně seznámil s projektovou dokumentací a že bude při přípravě

i při provádění prací postupovat dle ní.

- 6.2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a nebezpečí a je oprávněn provést je ještě před stanovenou dobou.
- 6.3. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních vedení na staveništi a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 6.4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob a zajistit dodržování všech předpisů v oblasti bezpečnosti práce a požární ochrany i v případě mimořádných událostí.
- 6.5. Při předání staveniště bude vybranému zhotoviteli zároveň předáno pravomocné stavební povolení na předmětnou stavbu a 2 paré předmětné projektové dokumentace. Náklady spojené se zařízením a následnou likvidací staveniště nese zhotovitel včetně úklidu a uvedení do původního stavu prostor, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění této zakázky, ale budou stavbou dotčeny.
- 6.6. Zařízení staveniště bude vyklizeno nejpozději do 5 kalendářních dnů od předání a převzetí stavby (datum uvedené na předávacím protokolu). Vyklizení staveniště bude písemně odsouhlaseno pověřeným zástupcem objednatele. Nedodržení tohoto termínu bude sankcionováno smluvní pokutou (viz bod 8.3. této SoD)
- 6.7. Náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, jsou zahrnuty v nabídkové ceně. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 6.8. Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s platným stavebním zákonem a jeho prováděcími předpisy. Investor a TDS jsou oprávněni záznamy v deníku sledovat a připojovat k nim své stanovisko.
- 6.9. Realizace díla bude probíhat za úplné uzavírky komunikace v místě stavby (dle PD – DIO), kterou si zhotovitel zajistí na vlastní náklady v dostatečném předstihu.
- 6.10. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 6.11. Dále je zhotovitel povinen upozornit objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby. V případě vzájemné dohody obou stran na změně technologie stavby/použitého materiálu, kdy je tato spojena s navýšením ceny za dílo, platí ujednání viz body 4.4. - 4.7. této SoD a je nutno uzavřít písemný dodatek ke smlouvě o dílo. Pokud takováto změna nevyžaduje navýšení ceny za dílo, lze ji provést změnovým listem podepsaným TDS a osobou oprávněnou zhotovitelem jednat ve věcech provádění stavby.
- 6.12. Objednatel si vyhrazuje právo organizovat kontrolní dny a jejich četnost určeným zástupcem objednatele v závislosti na průběhu stavebních prací.
- 6.13. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen pozvat jej na provedení kontroly s 3denním předstihem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí oprávněný zástupce objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění příp. zjištěných závad.
- 6.14. Na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla doloží zhotovitel soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty, technické listy a technologické postupy stanovené výrobcem pro jednotlivé materiály a výrobky. V případě nepředložení těchto dokumentů má technický dozor právo práce na díle pozastavit až do doby předložení dokumentů, aniž by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.

- 6.15. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických nejpozději 15 kalendářních dnů předem, kdy bude stavba připravena k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 6.16. Předání stavby proběhne fyzickým převzetím pověřeným pracovníkem objednatele – TDS – uvedeným ve smlouvě o dílo. Při přejímacím řízení je zhotovitel povinen předložit doklady potřebné k uvedení stavby do režimu předčasného užívání a vyžadované příslušným správním orgánem. Předání stavby proběhne protokolárně zápisem, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady, popřípadě nedodělky nebránící užívání a postupu dalších prací nebudou důvodem nepřevzetí stavby a uplatnění sankcí, pokud bude oprávněnými osobami obou stran dohodnut termín jejich odstranění.
- 6.17. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. Nejpozději při termínu předání díla jako celku zhotovitel dodá ve 3 vyhotoveních závěrečnou zprávu zhotovitele obsahující výsledky zkoušek, kontrol a měření, stanovených v příslušných technologických postupech a KZP, kopii stavebního deníku, rozhodnutí správních orgánů vydaných v průběhu stavby a další doklady dle čl. 3.6 této smlouvy. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů.
- 6.18. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby a závěrečné kontrolní prohlídky, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou závěrečnou kontrolní prohlídku.
- 6.19. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s určeným koordinátorem BOZP pro realizaci díla.

7. Záruční podmínky a odpovědnost za škodu

- 7.1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo záruku v délce **60 měsíců** na celý předmět plnění. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční lhůta začíná plynout ode dne předání a převzetí stavby.
- 7.2. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 7.3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují.
- 7.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 kalendářních dnů (není-li objednatelem v nahlášení závady stanoveno jinak) od písemného nahlášení reklamované závady nastoupit k odstranění reklamačních vad a nejpozději do uplynutí lhůty odsouhlasené oprávněnými zástupci obou stran vady odstranit.
- 7.5. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu se smlouvou o dílo, případně pokud je neodstraní v oboustranně dohodnutém termínu, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
- 7.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 7.7. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 7.8. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

- 7.9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. Zhotovitel je rovněž povinen dodržovat ustanovení § 101 odst. 4 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., v pl. znění.

8. Sankční ujednání

- 8.1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním stavby bez zásadních vad a nedodělků. (viz bod 6.16. této SoD).
- 8.2. Z důvodu nedodržení termínu předání díla jako celku, tzn. dodání veškerých chybějících podkladů a dokladů nutných pro řádné provedení závěrečné kontrolní prohlídky a úspěšné dokončení a finanční vypořádání díla jako celku, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5.000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení.
- 8.3. Výše smluvní pokuty při nedodržení termínu vyklizení staveniště (viz bod 6.6. této SoD) účtovaná objednatelem bude **5.000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení.
- 8.4. Výše smluvní pokuty při nedodržení termínu na odstranění vad uvedených v zápisu o předání a převzetí stavby (viz bod 6.17. této SoD) a vad uplatněných v záruční době (viz bod 7.4. této SoD) účtovaná objednatelem bude **5.000,- Kč** za každý kalendářní den prodlení.
- 8.5. V případě, že stavební práce bude provádět jiný subdodavatel, než ten který je uveden v příloze č. 2 této SoD, nebo který nebyl dodatečně schválen pověřeným zástupcem objednatele, se sjednává smluvní pokuta ve výši **15 %** z celkové ceny díla bez DPH.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **15 000,-Kč** za každé prokázané odmítnutí závazného pokynu koordinátora bezpečnosti práce při zjištění nesouladů v činnosti zhotovitele na úseku BOZP.
- 8.7. Smluvní pokuty budou zadavatelem vyúčtovány samostatnými fakturami.
- 8.8. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,1%** z fakturované částky za každý den prodlení.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. Úhradou smluvních pokut dle předchozích ustanovení není dotčeno právo objednatele na náhradu škody.
- 9.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy o dílo, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí zhotovitele písemně o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.3. Technický dozor stavebníka bude provádět osoba, která bude zadavatelem vybraná v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na tuto činnost, bude nepropojená s dodavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.
- 9.4. Činnost koordinátora bezpečnosti práce bude provádět osoba vybraná zadavatelem a do této smlouvy bude doplněna před jejím podpisem.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...", Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.2. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. 21/P/2016 a nabídka zhotovitele ze dne 8. 3. 2016 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu §5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu § 11 zákona č.101/2000 Sb., shromáždil a zpracoval údaje, týkající se jména, obchodní firmy, identifikačního čísla a sídla a to za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude zhotovitel realizovat.
- 10.4. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.5. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
- 10.6. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.7. Tato smlouva o dílo je sepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.
- 10.8. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:
- příloha č. 1 – Soupis prací nabídky zhotovitele ze dne 8.3.2016
 - příloha č. 2 – Seznam subdodavatelů, jejich identifikační údaje a prováděné stavební práce (včetně procentuálního vyjádření finančního podílu) nebo čestné prohlášení podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za zhotovitele o skutečnosti, že zhotovitel bude veřejnou zakázku realizovat bez subdodavatelů
 - příloha č. 3 – Kontrolní a zkušební plán
 - příloha č. 4 - Závazný časový harmonogram stavebních prací

České Budějovice dne: 24. 03. 2016

V České Budějovicích dne: 21-03-2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice
IČO: 709 71 641 (10)

Ing. Jan Štícha
ředitel organizace

Ing. Pavel Vřba
ředitel závodu České Budějovice
EUROVIA CS, a.s.


EUROVIA CS, a.s.
Nám. dle 132/10, Nové Město
110 00 Praha 1



Rekapitulace stavby:

Zkapacitnění propustku na silnici III-1568 v obci Nežetice

	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
SO 001 - Demolice stávajícího propustku	782 410,15	164 306,13	946 716,28
SO 181 - Dopravní opatření	596 093,50	125 179,64	721 273,14
SO 201 - Most přes Todeňský potok	4 274 679,62	897 682,72	5 172 362,34
SO 351 - Přeložka vodovodní přípojky	44 000,00	9 240,00	53 240,00
SO 431 - Přeložka kbelu NN	16 500,00	3 465,00	19 965,00
Cena celkem	5 713 683,27	1 199 873,49	6 913 556,76


EUROVIA a.s.
Márodní 138/17, Nové Město
110 00 Praha 1


Ing. Pavel VZDA
ředitel závodu Česká Lada
EUROVIA a.s.

ASPE 9

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : L-15-031-000 Zkapacitnění propustku na silnici III/1666 v obci Nežetice
číslo a název SO: SO 001 Demolice stávajícího propustku
číslo a název rozpočtu: SO 001 Demolice stávajícího propustku

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 113328: 44,67*1,9=84,87 [A] dle pol. 122738: 10,91*1,9=20,73 [B] dle pol. 123738: 7,00*1,9=13,30 [C] dle pol. 131738: 149,4*1,9=283,86 [D] dle pol. 127738: 8,48*1,9=16,11 [E] Celkem: A+B+C+D+E=418,87 [F]	T			50 264,40
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU žlvice dle pol. 113338: 10,13*2,2=22,29 [A] dle pol. 113728: 12,02*2,2=26,44 [B] Celkem: A+B=48,73 [C]	T			10 720,60
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen dle pol. 966138: 61,7*2,3=141,91 [A]	T			17 029,20
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť dle pol. 966168: 6,91*2,2=15,20 [A]	T			2 508,00
5	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY pro SO 001 a SO 201 opatření BOZP: pásky, tabulky, prkna na zábrany, sloupky apod.	KČ			5 500,00
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU účast geologa při realizaci demolčních prací - stanovení využitelnosti vykopaného materiálu	KČ			11 000,00
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení rozsahu demolčních prací a stanovení skutečných výměr	KČ			11 000,00
8	03360		SLUŽBY ZAJIŠTJÍCÍ OSTRAHU pro SO 001 a SO 201 opatření BOZP: náklady na 1 ks pracovníka na cca 1 den - sítězení mostu a okolí proti vstupu koholův do prostoru demolčních prací a posíleného okolí	KČ			5 500,00
9	03770	x	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ŽRÍZ ČERPÁNÍ VODY pouze se souhlasem investora	KČ			5 500,00
10	03780		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ŽRÍZ ZEMNÍKY A SKLÁDKY zajištění meziskladek vybouraného materiálu před rozhodnutím o konečném využití	KČ			5 500,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				124 822,20
		1	Zemní práce				
11	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN skutečný rozsah se určí až při stavbě dle vegetačního období 10=10,00 [A]	M2			400,00
12	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM odhad tl. 300mm plocha dle ACAD 124,07*0,3*1,2=44,67 [A]	M3			19 431,45
13	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA 44,67*2,2*(31,0-20,0)=1 081,01 [A]	tkm			7 729,22
14	113338		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHOD. S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odhad tl. 80 mm plocha dle ACAD 115,15*0,08*1,1=10,13 [A]	M3			26 743,20
15	113338		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA 10,13*2,2*(31,0-20,0)=245,15 [A]	tkm			2 103,39
16	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM odhad tl. 40+60 mm plocha dle ACAD 109,3*0,1*1,1=12,02 [A]	M3			31 732,80
17	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - DOPRAVA 12,02*2,2*(31,0-20,0)=290,88 [A]	tkm			2 495,75
18	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN mimo položky obsahující čerpání 120=120,00 [A]	HOD			14 400,00
19	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 17,1*5,00+15,33*12,96=50,39 [A]	M3			3 980,81
20	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM stávající zemní krajnice 0,2*1,0*(12,1+3,9+9,6+6,2)*1,1=7,00 [A]	M3			2 513,00
21	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA 7,0*(31,0-20,0)=77,00 [A]	M3KM			550,55
22	127738		VÝKOPÁVKY POD VODOU TR. I S ODVOZEM DO 20KM - výkop koryta nutný pro demolici původního mostu a pro definitivní tvar koryta 1,38*0,5*7,5=5,18 [A] 0,55*0,8*7,5=3,30 [B] Celkem: A+B=8,48 [C]	M3			3 459,84
23	127739		VÝKOPÁVKY POD VODOU TR. I PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM 8,48*(31,0-20,0)=93,28 [A]	M3			666,95
24	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ 1 NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM VÝKOPOVÉ PRÁCE SOUVISÍ ÚLZE S DEMOLICÍ PŮVODNÍHO MOSTU PROTOŽE TVAR PŮVODNÍ NK JE ČÁSTEČNĚ ODHADNUT, JE NUTNO POČÍTAT S MOŽNOSTÍ PŘESOUVÁNÍ MNOŽSTVÍ MEZI VÝKOPY A DEMOLICÍ PŮVODNÍ NK včetně pažení - typ nacení dle technologických možností 2*3,0*3,0*0,5*7,5=67,50 [A] 2*3,0*3,0*0,5*6,0=54,00 [B] 3,0*3,0*0,5*(1,3+1,8+1,8+1,3)=27,90 [C] Celkem: A+B+C=149,40 [D]	M3			82 170,00
25	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 149,4*(31,0-20,0)=1 643,40 [A]	M3			11 750,31

26	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lokální zásepky 10%, ostatní zásepky v rámci obj. 201 149,4*0,1=14,94 [A] Zemní práce	M3			13 744,80
1						223 872,07
9		Ostatní konstrukce a práce				
27	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 2=2,00 [A]	(KUS			286,00
28	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 1=1,00 [A]	(KUS			
29	916814	ODDEL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pro SO 001 a SO 201 opětření BOZP: plotové dílce po dobu od zahájení prací po zprovoznění nového mostu – napříč přes silnici na obou stranách mostu 2*8,0=12,00 [A]	M			16 380,00
30	94390	PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA pro SO 001 a SO 201 opětření BOZP: 10 bm záchranného lešení výšky do 3 m po dobu od zahájení bednění přístře rámu do osazení def. zádržného systému – zajištění hrany mostu z obou stran (cca 2 x 5m - trubkové lešení) 2*5,0*3,0*1,0=30,00 [A]	M3OP			38 832,00
31	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM základ mostu a křidel: 2*1,33*0,8*7,5*1,1=17,56 [A] 2*3,03*0,8*0,8*1,1+1,52*0,5*0,8*1,1=4,94 [B] dílek opěry: 0,8*2,0*7,5*2*1,1=26,40 [C] křídla: 2*3,03*0,8*2,4*1,1=12,80 [D] Celkem: A+B+C+D=61,70 [E]	M3			175 166,30
32	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA 61,7*2,3*(31,0-20,0)=1 561,01 [A]	tkm			11 161,22
33	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM nosná konstrukce: 2,0*0,3*7,5*1,1=4,95 [A] římsa: 2*0,55*0,2*6,0=1,32 [B] sloupky zábradlí: 8*0,27*0,27*1,1=0,64 [C] Celkem: A+B+C=6,91 [D]	M3			184 497,00
34	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA 6,91*2,5*(31,0-20,0)=190,02 [A]	tkm			1 630,46
35	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH včetně odvozu a likvidace madla zábradlí 2*2*6,0*0,015=0,36 [A]	T			437,40
36	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu 2,97*7,5*1,1=24,50 [A] Ostatní konstrukce a práce	M2			5 267,50
9						434 015,88
		C e l k e m				782 410,15
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce		Vícepráce				
		Vícepráce celkem				0,00
		Méněpráce				0,00
		Méněpráce celkem				0,00
		Celkem				0,00
		Celkem				782 410,15

ASPE 9

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: L-15-031-000 Zkapacitnění propustku na silnici III/1668 v obci Nežetice
číslo a název SO: SO 181 Dopravní opatření
číslo a název rozpočtu: SO 181 Dopravní opatření

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina dle pol. 123738: 2,0*1,9=3,80 [A]	T			456,00
2	02310		SLUŽBY PRO OBJEDNATELE - DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY Náhradní autobusová doprava do Nežetic a Březí Zhotovitel je povinen si uvěžit u dopravce ČSAD JIHOTRANS aktuální četnost náhradních spojů	KČ			65 000,00
3	02710	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY pouze se souhlasem investora monitoring objížděné trasy včetně domů v okolí stavby	KČ			2 200,00
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Přemístění stávající autobusové zastávky o cca 100m dle požadavku ČSAD JIHOTRANS	KČ			16 500,00
5	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ dřevěná lávka 12,0*3,0m včetně nástupních hran, silničních panelů a zábradlí	M2			49 500,00
6	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ včetně likvidace odpadu 12,0*3,0=36,00 [A]	M2			5 940,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				139 596,00
1			Zemní práce				
7	11130		SEJMUTÍ DRNU 10,0*2,0=20,00 [A]	M2			1 870,00
8	113328		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění provizorního chodníku ze štěrku	M3			6 688,00
9	113468		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZ ZE SILNIC DÍLCŮ VČET PODKL. ODVOZ DO 20KM odstranění zpevněné plochy pro otáčení náhradní autobusové dopravy včetně podšypových vrstev 5,0*5,0*0,15=3,75 [A]	M3			2 722,50
10	123738		ODKOP PRO ŠPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM pro provizorní chodník 2*10,0*0,1=2,00 [A]	M3			552,20
11	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 2,0*(31,0-20,0)=22,00 [A]	M3			121,00
12	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH provizorní chodník 2,0*10,0=20,00 [A]	M2			7 040,00
13	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M provizorní chodník 10,0*2,0=20,00 [A]	M2			440,00
14	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M po odstranění provizorního chodníku 10,0*2,0=20,00 [A]	M2			440,00
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 10,0*2,0=20,00 [A]	M2			550,00
1			Zemní práce				20 423,70
5			Komunikace				
16	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 100MM provizorní chodník 2,0*10,0=20,00 [A]	M2			1 694,00
17	577411	X	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF. BETONU ACO, ACL pouze se souhlasem investora 160=160,00 [A]	T			309 364,80
18	58301		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Zpevnění plochy pro otáčení náhradní autobusové dopravy před mostem včetně podšypových vrstev 5,0*5,0=25,00 [A]	M2			24 200,00
5			Komunikace				335 258,80
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	914114		DOPRAV. ZNAČKY ZÁKLAD VEL. OCELI NEREFLEXNÍ - DOD, MONT, DEMONT A15:2=2,00 [A] B1:2=2,00 [B] B20a:2=2,00 [C] B28:4=4,00 [D] C2b:1=1,00 [E] C2c:1=1,00 [F] C7a:2=2,00 [G] C7b:2=2,00 [H] C14a:2=2,00 [I] C14b:2=2,00 [J] E3a:2=2,00 [K] IS 11b:4=4,00 [L] IS 11c:3=3,00 [M] IP 10a:2=2,00 [N] rezerva pro úpravu DZ dle aktuální situace: 6=6,00 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=37,00 [P]	KUS			38 665,00
20	914434		DOPRAV. ZNAČKY 100X150CM OCELI FOLIE TR. 2 - DOD, MONT, DEMONT IS 11a:1=1,00 [A] IP 22:2=2,00 [B] Celkem: A+B=3,00 [C]	KUS	3,00	1 155,00	3 465,00
21	914954		SLŮP A STOJKY DZ Z JAKL. PROF. PRO OCELI STOJAN DOD, MONT, DEMONT 37*1*3*2*2=47,00 [A]	KUS	47,00	330,00	15 510,00
22	916124		DOPRAV. SVĚTLO VÝSTRAŽ. SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ pronájem po dobu stavby 2=2,00 [A]	KUS	2,00	15 950,00	31 900,00

23 916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ 2=2,00 [A]	[KUS]		1 870,00
24 916714		UPEVNOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - DOD,MONT,DEMONT 37*1+3*2*2+2*2*2=57,00 [A]	[KUS]		9 405,00
9		Ostatní konstrukce a práce			100 815,00
		C e l k e m			596 093,50
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce					
		Vícepráce			
		Vícepráce celkem			0,00
		Méněpráce			
		Méněpráce celkem			0,00
		Celkem			0,00
		Celkem			596 093,50

ASPE 9

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídkyStavba : L-15-031-000 Zkapacitnění propustku na silnici III/1668 v obci Nežetice
číslo a název SO: SO 201 Most přes Todešský potok
číslo a název rozpočtu: SO 201 Most přes Todešský potok

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0							
1	014102		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol. 123738: 61,11*1,9=116,11 [A] dle pol. 124738: 25,95*1,9=25,95 [B] dle pol. 131738: 276,68*1,9=525,69 [C] dle pol. 132738: 4,58*1,9=8,70 [D] Celkem: A+B+C+D=676,45 [E]	T			81 174,00
2	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE 60 hod. pro celou stavbu	KČ			16 500,00
3	02520	X	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU pouze se souhlasem investora: 30 000 Kč (pro celou stavbu)	KČ			30 000,00
4	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE zajištění všech zkoušek materiálů, konstrukcí a prací dle TKP ev. ZTKP 60 hod. (pro celou stavbu)	KČ			16 500,00
5	02620	X	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU pouze se souhlasem investora: 30 000 Kč (pro celou stavbu)	KČ			30 000,00
6	02811	X	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU - pouze se souhlasem investora - účast geologa pro posouzení základových poměrů - dozor geologa na stavbě - odsouhlasení způsobu navržení mostu 60 hod.	KČ			11 000,00
7	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného množství vybouraných hmot a vytěžené zeminy vč. vypracování nutné dokumentace	KČ			16 500,00
8	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ pouze se souhlasem investora ostatní měření dle požadavků investora 30 hod.	KČ			16 500,00
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU včetně statického přepočtu zatížitelnosti 50 hod.	KUS			11 000,00
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 300 hod.	KČ			27 500,00
11	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 50 hod.	KČ			11 000,00
12	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ			16 500,00
13	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1 hlavní mostní prohlídka: 30 hod.	KUS			11 000,00
14	02960	X	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR pouze se souhlasem investora Autorařský dozor: 100 hod.	KČ			11 000,00
15	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS			16 500,00
16	03770	X	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ ČERPÁNÍ VODY pouze se souhlasem investora	KČ			5 500,00
17	03780		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ SKLÁDKY zajištění meziskládek vybouraného materiálu před rozhodnutím o konečném využití	KČ			5 500,00
0							
1							
Zemní práce							
18	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN mimo čerpání vody obsažené v ostatních položkách	HOD			48 800,00
400=400,00 [A]							
19	11527		PŘEVOD VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M obtok po dobu stavby - 1x DN 1000 20,0=20,00 [A]	M			51 480,00
20	123738		ODKOP PRO ŠPOT STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro výměnu podloží pod vozovkou tl. 500 mm plocha dle ACAD (71,6*39,5)*0,5*1,1=61,11 [A]	M3			21 877,38
21	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM 61,11*(31,0-20,0)=672,21 [A]				4 806,30
22	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM lvař koryta před a za mostem 3,0*7,8*0,5*3,0*9,5*0,5=25,95 [A]	M3			10 587,60
23	124739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 25,95*(31,0-20,0)=285,45 [A]	M3			2 040,97
24	129971		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM pročištění betonového potrubí za propustkem 21,0=21,00 [A]	M			3 003,00
25	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM včetně pažení; typ pažení nacení zhotovitel dle jeho technologických možností	M3			152 174,00
0,85*6,0*7,5*1,0*4,0*7,5*2*(3,0*0,7*3,0*3,0)*3,9 +(3,4*0,7*3,4*3,4)*4,0*(2,8*0,7*2,8*2,8)*4,0 +(2,8*0,7*2,8*2,8)*4,1=276,68 [A]							
26	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY 276,68*(31,0-20,0)=3 043,48 [A]				21 760,88
27	132738		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM příčné prahy v korytě 0,3*0,8*(4,1+1,5+2,9+4,7+1,4+4,5)=50,38 [A]	M3			2 519,00
28	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 4,58*(31,0-20,0)=50,38 [A]	M3			360,22
29	17280		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásep základů dle ČSN 73 6244 (100% PS) plocha dle ACAD: 2*3,9*6,5=50,70 [A]	M3			60 890,70
30	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2*0,15*0,75*(4,8+6,7*2,0)=3,04 [A]	M3			2 921,44
31	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2*4,8*7,5*2*3,9*1,0*3,0*3,0*3,9 +3,4*3,4*4,0*2,8*2,8*4,0*2,8*2,8*4,1 +4*4,0*2,0*0,7*0,5*2*3,0*3,0*0,5*6,0 +3,0*3,0*0,5*(1,3+1,8+1,8+1,3)=317,74 [A]	M3			251 014,60

32	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro dočasné převedení vodoteče nákup, dodávka, zřízení, odstranění, odvoz 2*1,0*5,0+1,0*1,0*0,5*5,0*4=20,00 [A]	M3			27 160,00
33	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ BE ZHUŠŤNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 74,9*39,5=114,40 [A]	M2			2 059,20
34	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M plocha dle ACAD 14,6*16,3+6,3*1,9=39,10 [A]	M2			1 094,80
35	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M plocha dle ACAD 0,5*7,6+0,5*9,9=8,75 [A]	M2			245,00
36	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 8,75*39,1=47,85 [A]	M2			1 722,60
1		Zemní práce				868 517,89
2		Základy				
37	212025	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TR. I 15,0=15,00 [A]	M			3 120,00
38	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) kolem drenážních trubek 0,3*0,3*(5,0+6,0)*1,1=1,09 [A]	M3			2 884,14
39	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 500g/m2 separační geotextilie 7,0*9,0=63,00 [A]	M2			5 607,00
40	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDa 0/83 Ge sanace podloží vozovky (71,6+39,5)*0,5*1,1=61,11 [A]	M3			55 243,44
41	23217	STĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) typ pažení nacení zhotovitel dle technolog. možností (34,5*35,4)*10,0*0,156=109,04 [A]	T			744 198,00
42	237171	VYTÁŽENÍ STĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) (34,5*35,4)*10,0*0,156=109,04 [A]	T			270 419,20
43	27152	POLSTĚRE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod rámem 5,6*7,5*0,2=8,40 [A]	M3			8 072,40
2		Základy				1 089 544,18
3		Svislé konstrukce				
44	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY 10 kg na 1 kotvu (8*3+12)*10=230,00 [A]	KG			52 900,00
45	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) včetně distančních a pracovních spar a výhysu s letopočtem 0,23*(8,33+12,22)*0,20*3,8=5,49 [A]	M3			79 495,20
46	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05 parametricky 185 kg/m3 5,49*0,185=1,02 [A]	T			28 442,70
47	333324	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) křídlo 1: (3,85*(3,0+1,0)*0,5*0,7-0,2*0,4*3,75+0,5*1,1*0,5*2,6)*1,1=6,39 [A] křídlo 2: (4,00*(3,45+1,0)*0,5*0,68)*1,1=6,66 [B] křídlo 3: (4,00*(2,85+1,0)*0,5*0,7-0,2*0,4*3,8+0,5*1,0*0,5*2,4)*1,1=6,25 [C] křídlo 4: (3,65*(2,8+1,0)*0,5*0,7-0,2*0,4*3,8+1,0*1,0*0,5*2,4)*1,1=6,33 [D] Celkem: A+B+C+D=25,63 [E]	M3			200 964,83
48	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05 parametricky 180 kg/m3 25,63*0,18=4,61 [A]	T			128 549,85
49	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 stupaň vlivu protihledí: XF2 základ: 4,56*6,5*0,65*1,05=20,23 [A] rámové sloupky: (2,28+2,23)*6,5*0,69*1,05=21,24 [B] pilířce: (4,56*6,5*0,4+2*0,25*1,1*6,5+2*0,25*0,69*6,5+0,56*0,04*4,56+2*0,15*0,05*4,56)*1,05=18,7 4 [C] Celkem: A+B+C=60,71 [D]	M3			540 083,70
50	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05 parametricky 150 kg/m3 60,21*0,15=9,03 [A]	T			251 801,55
3		Svislé konstrukce				1 282 237,83
4		Vodorovné konstrukce				
51	451313	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C18/20 pod rámem: 5,6*7,5*0,1*1,1=4,62 [A] pod drenáží: 0,3*2,5*(5,0+6,0)*1,1=9,08 [B] za křídly: 4*1,0*2,8*0,1*1,1=1,23 [C] Celkem: A+B+C=14,93 [D]	M3			48 057,32
52	45860	VYPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDM Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodové klíny (0,3+0,6)*0,5*3,0*0,5*2=17,55 [A]	M3			50 737,06
53	46457	POHOZ DNĚ A SVAHŮ Z KAMENIVA TĚŽENÉHO dno v rámu: 3,2*7,5*1,0*1,2=28,80 [A] dno a svahy koryta na vstoku a výstoku (plocha dle ACAD): (9,5+5,0+6,1+12,4+2*7*5,8)*0,3*1,2=14,94 [B] Celkem: A+B=43,74 [C]	M3			79 906,96
54	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba za křídly 4*1,0*2,8*0,2*1,1=2,46 [A]	M3		6	16 693,56
55	467211	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA SUCHO kamenný práh na vstoku: (4,1+1,5+2,9)*0,3*0,8*1,2=2,45 [A] kamenný práh na výstoku: (4,7+1,4+4,5)*0,3*0,8*1,2=3,05 [B] Celkem: A+B=5,50 [C]	M3			64 306,00
4		Vodorovné konstrukce				258 700,89
5		Komunikace				

56	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM šD=0/63 Ge plocha dle ACAD (83,7*54,6)*1,1=152,13 [A]	M2			23 275,89
57	56333	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM šD=0/32 Ge plocha dle ACAD (81,4*52,7)*1,1=147,51 [A]	M2			22 569,03
58	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM sanace nazepevněného sjezdu (plocha dle ACAD) 19,5*1,1=21,45 [A]	M2		5	5 469,75
59	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 na vrstvě šD (plocha dle ACAD) 147,51=147,51 [A]	M2			3 835,26
60	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na vrstvě ACL 16+ a ACP 16+ 29,85*110,66*119,57=260,08 [A]	M2			5 721,76
61	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11*, 11S TL. 40MM plocha dle ACAD obrusná vrstva: 121,2*1,1=133,32 [A] ochrana izolace: 4,6*5,9*1,1=29,85 [B] Celkem: A+B=163,17 [C]	M2		7	68 663,57
62	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 4,6*5,9*1,1=29,85 [A]	M2			14 970,97
63	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 80MM plocha dle ACAD (62,9*37,7)*1,1=110,66 [A]	M2			66 600,72
64	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM (67,4*41,3)*1,1=119,57 [A]	M2			59 423,90
5		Komunikace				270 530,85	
7		Přidružená stavební výroba					
65	711332		IZOLACE PODZEM OBJ. PROTI VOL. STĚK. VODĚ ASFALT. PÁSY stěny rámu: 2*3,6*6,5*1,1=51,48 [A] čela rámu (plocha dle ACAD): 2*4,86*1,1=10,69 [B] uvnitř rámu: (2*1,0+3,2)*6,5*1,1=37,18 [C] Celkem: A+B+C=99,35 [D]	M2			25 632,30
66	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace mostovky pod římsou s měděnou fólií 0,55*4,6*2*1,1=5,57 [A]	M2			1 994,06
67	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU homi plocha NK 4,6*6,5*1,1=32,89 [A]	M2			20 852,26
68	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILU stěny rámu: 2*2*3,6*6,5*1,1=102,96 [A] uvnitř rámu: 2*(2*1,0+3,2)*6,5*1,1=74,36 [B] Celkem: A+B=177,32 [C]	M2			13 299,00
69	78382	a	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B) impregnační nátěr římsy (0,15*0,75*0,35*0,25)*12,22*8,33*+ (0,3*0,65*0,31*0,1)*4,0*36,27 [A] 0,35*0,75*4*0,31*0,65*1,25 [B] Celkem: A+B=37,52 [C]	M2			13 694,80
70	78382	b	NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S2 (OS-B) sjednocující nátěr (3,3*2*1,3)*6,5*1,1=42,19 [A] 2*(1,9*0,69*3,2*0,65)*6,78 [B] Celkem: A+B=49,97 [C]	M2			19 979,76
71	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR. TYP S9 (OS-E) pod římsou 0,15*(12,22*8,33)*3,08 [A] Přidružená stavební výroba	M2			1 586,20
7		Přidružená stavební výroba				97 038,38	
8		Potrubí					
72	863342		POTRUBÍ Z TRUB Z NEREZ. OCELI DN DO 200MM nerez. koncovky proslupu přes rámové stolky 2*0,2*0,40 [A]	M			3 889,60
73	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 200MM 2*1,2*2,40 [A]	M			1 858,80
74	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST. DN DO 150MM DĚROVANÝCH 5,0*6,0*11,00 [A]	M			4 906,00
8		Potrubí				10 684,40	
9		Dotatní konstrukce a práce					
75	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 8,4*12,0*4,0=24,40 [A]	M			216 964,80
76	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST. HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 6*6,00 [A]	KUS			2 148,00
77	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA modré odrazky na mostním zábradlí 8*8,00 [A]	KUS			1 720,00
78	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU evidenční číslo mostu, název toku 2*2*4,00 [A]	KUS			8 580,00
79	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 4*4*16,00 [A]	M			5 600,00
80	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 4*2*8,00 [A]	M			3 024,00
81	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50MM spára u římsy: 8,4*12,3*20,70 [A] mezi novou a původní vozovkou: 4,2*9,2*13,40 [B] na konci mostu: 5,9*2*11,80 [C] Celkem: A+B+C=45,90 [D]	M		1	5 553,90
82	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ. SPAR ASF. ZÁLIVKOU PRŮŘ. DO 800MM2 45,9*45,90 [A]	M			7 573,50
83	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ. SPAR PRŮŘ. PÁSKOU NEBO KRUH. PROFILEM 45,9*45,90 [A]				9 547,20

B4	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU plocha dla AČAD 120,0*3=360,00 (A)	M2	360,00	14,00	5 040,00
			Ostatní konstrukce a práce	258 751,40			
			C e l k e m	4 274 679,62			
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce							
			Vícepráce				
			Vícepráce celkem	0,00			
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem	0,00			
			Celkem	0,00			
			Celkem	4 274 679,62			

ASPE 9

Firma Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : L-15-031-000 Zkapacitnění propustku na silnici III/1568 v obci Nežetice
číslo a název SO: SO 351 Přeložka vodovodní přípojky
číslo a název rozpočtu: SO 351 Přeložka vodovodní přípojky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	01441	X	POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZASOBOVÁNÍ VODOU zajištění náhradního zdroje pitné vody v době realizace přeložky vodovodní přípojky pouze se souhlasem investora	KČ			16 500,00
2	02730	X	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ přeložka vodovodní přípojky pouze se souhlasem investora	KČ			27 500,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				44 000,00
			C e l k e m				44 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00
Celkem	44 000,00

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : L-15-031-000 Zkapacitnění propustky na silnici III/1568 v obci Nežetice
číslo a název SO: SO 431 Přeložka kabelu NN
číslo a název rozpočtu: SO 431 Přeložka kabelu NN

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ PD přeložky kabelů NN a veškeré stavební práce spojené s provizorním vyvážením kabelu a definitivní přeložkou bude realizovat správce sítě (E.ON Česká republika)	KČ			16 500,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce				16 500,00
			C e l k e m				16 500,00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce			Vícepráce				
			Vícepráce celkem				0,00
			Méněpráce				
			Méněpráce celkem				0,00
			Celkem				0,00
			Celkem				16 500,00



PROHLÁŠENÍ O SUBDODAVATELÍCH

Uchazeč prohlašuje, že v době podání nabídky nemá v úmyslu zadat určitou část veřejné zakázky jiné osobě (subdodavateli).

Uchazeč prohlašuje, že neprokazuje kvalifikaci pomocí subdodavatele.

Uchazeč prohlašuje, že v době podání nabídky:

"Zkapacitnění propustku na silnici III/1568 v obci Nežetice"

má v úmyslu realizovat veřejnou zakázku bez subdodavatelů.

Toto prohlášení podepisuje Ing. Pavel Vrba, jako osoba zmocněná k tomuto úkonu.



8.3.2016

ředitel závodu České Budějovice
EUROVIA CS, a.s.



EUROVIA CS, a.s.
Oblast Cechy západ, závod České Budějovice

Systém managementu jakosti
 podle ČSN EN ISO 9001:2001

Řízený dokument
 Výtisk číslo:

2

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Stavba: Zkapacitnění propustku na silnici III/1568 v obci Nežetice

Objekt: SO 201 - Most přes Todeňský potok

Správcem tohoto dokladu byl jmenován:

Milan Siman
 jméno, funkce, podpis

Odpovědný stavbyvedoucí:

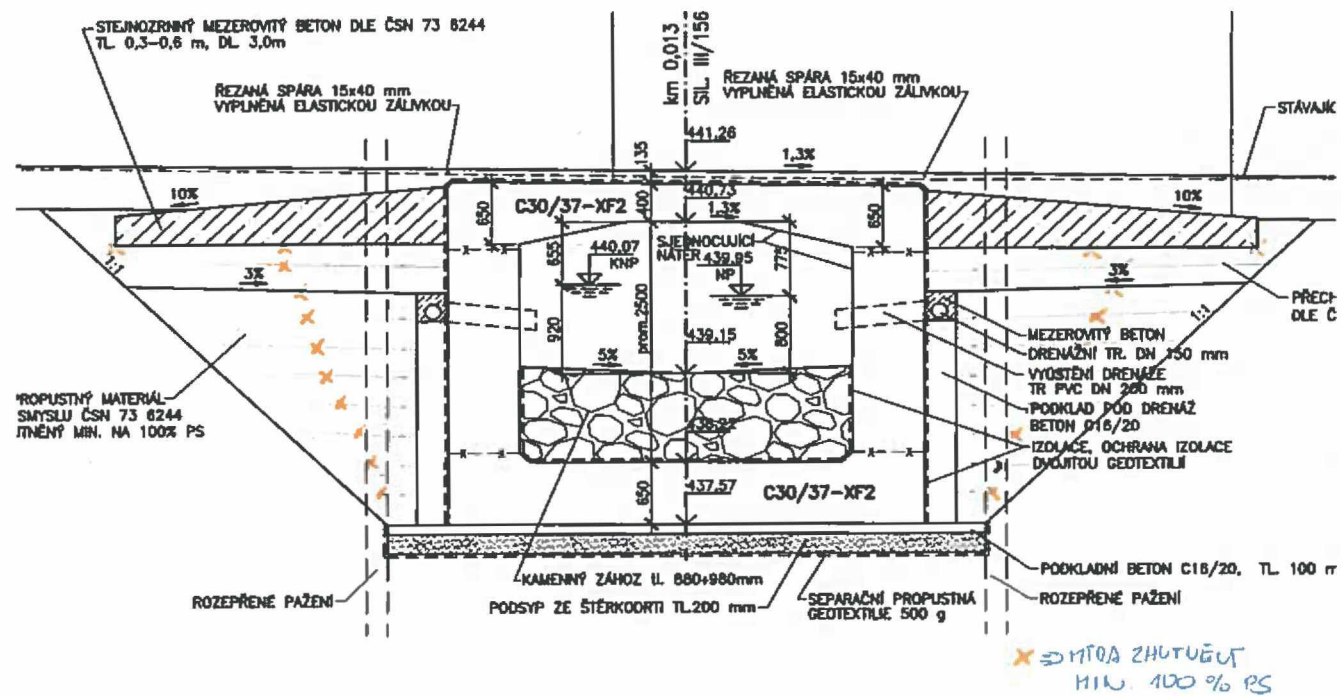
Jan Holinka
 jméno, podpis

	Vypracoval	Přezkoušel	Schválil
Funkce	vedoucí kvality	odpovědný stavbyvedoucí	hlavní stavbyvedoucí
Jméno	Milan Siman	Jan Holinka	Ing. Lukáš Lhota
Datum	21.3.2016	21.3.2016	21.3.2016
Podpis			

		Kontrolní a zkušební plán Stavba: Zkapacitnění propustku na silnici III/1568 v obci Nežetice Objekt: SO 201 - Most přes Todeňský potok Nosná konstrukce(NK)		Kontrolní třída: 2 Za provedení kontrol a zkoušek odpovídá: stavbyvedoucí Jan Holinka Datum aktualizace: 21. březen 2016 Revize: 0			
číslo položky	činnost	popis činnosti (kontrola, monitorování, zkouška)	způsob (jedn. četnost)	dosažené výsledky, tolerance	dokumentace	předpis	poznámka
NK - 1	vytyčení	vytyčení středů a os (rohů) prvku			protokol geodeta		
NK - 2	bednění	čistota bednění nástřik povrchu bednění odbedňovacím přípravkem tuhlost bednění těsnost bednění geodetické přeměření bednění	vizuální kontrola všeho použitého bednění			ČSN EN 13670	kontrolu provádí stavbyvedoucí
NK - 3	výztuž	kontrola průměrů, roztečí, krytí a polohy armatury kontrola čistoty povrchu výztuže, svázání a zajištění proti posunu, dostatečný prostor mezi pruty pro betonování kontrola a předání dokladů o jakosti betonářské výztuže převzetí a souhlas se zahájením betonáže	vizuální - každá konstrukce vizuální - každá konstrukce vizuální - na každý druh a profil bet.výztuže	shoda s požadavky RDS, TP a TKP 18 shoda údajů na dod.listě s požadavky RDS	kontrolní list kontrolní list hutní atesty, certifikáty pro V o zápis o převzetí do SD	ČSN EN 13670 NV 163/2002 Sb., 312/2005 Sb.	kontrolu provádí stavbyvedoucí
NK - 4	betonáž	a) beton - betonářka transportbetonu - odsouhlasení průk. zkoušek, doklady o jakosti použitých materiálů dohoda o provádění a četnosti zkoušek b) beton - stavba - stanovení technologie betonáže kontrola dodacích listů a zkoušek betonářky kontrola konzistence, čerstvé betonové směsi zkoušky betonu dle zkušebního plánu laboratoř betonu: ZL TPA ČR s osvědčením o akreditaci č. 1181 kontrola provádění (průběhu) betonáže	dokladová kontrola shody vizuální - každý druh betonu vizuální - každý typ konstrukce vizuální - každá dodávka čerstvý beton: konzistence - min. 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max). První zkouška se musí provést u první dodávky obsah vzduchu - min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max), první zkouška se musí provést u první dodávky ztvrdlý beton: viz list "UPŘESNĚNÍ" kde je uveden počet těles vizuální - každá konstrukce	shoda s RDS a TP a ČSN EN 206-1 včetně změn shoda s předepsanou recepturou bet.směsi a RDS 1.Konzistence sednutím kužele: S4 (160-210) 2.Obsah vzduchu: 4,0-7,0% 3.Pevnost betonu v tlaku: C30/37 XF2- min. pevnost 33 MPa, průměrná pevnost sady 3 po sobě následujících těles 41 MPa 4.Vodotěsnost: nezkouší se (pouze v případě pochybností) 5 Odolnost proti Ch.r.L. 1000 g/m2 dle TKP 18 resp. dle RDS	certifikát výrobku prohlášení o vlastnostech TP, TOP záznam o betonáži záznam o odběru vzorků, zkouškách čerstvého betonu a zhotovení KZT protokol o zk. krychelné pevnosti protokol o zk. hl.přísahu tl.vodou	TKP 1,TKP 18 ČSN EN 206,předpisy a normy související	kontrolu provádí stavbyvedoucí možno přizvat TDI ke zkoušce podepsání protokolů TDI, zápis do SD kontroluje stavbyvedoucí
NK - 5	ochrana a ošetřování	ochrana proti vysychání ochrana proti mrazu	zakrytí geotextilií + kropení vodou zakrytí polystyrenem+geotextilií	dle TOP	záznam o betonáži záznam o betonáži	ČSN EN 13670	kontroluje stavbyvedoucí
NK - 6	vzhled povrchu	a) obecný povrch šláková hrázda, dutiny, trhliny, náličky, hrany, zabet prvky šířka trhlín b) neobecný povrch povrchová úprava	vizuální - každá konstrukce měření šířky trhlín vizuální - každá konstrukce	povrch dle TKP 18 Napohledové plochy - Aa Pohledové plochy - C1d	zápis ve SD pasport trhlín záznam o betonáži	ČSN EN 13670 TKP 18 ČSN EN 13670	kontroluje stavbyvedoucí
NK - 7	zaměření	geodetické zaměření skutečných rozměrů po betonáži		dle TKP 18 resp. dle RDS dle TKP 1 příloha 9	protokol geodeta zápis a kontrola do SD s výzvou o odsouhlasení způsobu před- měřných prací TDS		vyhodnocení odchylek

		Kontrolní a zkušební plán Stavba: Zkapacitnění propustky na silnici III/1568 v obci Nežetice Objekt: SO 201 - Most přes Todeňský potok Křídlá (K)			Kontrolní třída: 2 Za provedení kontrol a zkoušek odpovídá: stavbyvedoucí Jan Holinka Datum aktualizace: 21. března 2018 Revize: 0		
číslo položky	činnost	popis činností (kontrola, monitorování, zkouška)	způsob (jedn. četnost)	dosažené výsledky, tolerance	dokumentace	předpis	poznámka
K - 1	výtyčení	výtyčení středu a os (rohů) prvku			protokol geodeta		
K - 2	bednění	čistota bednění náštipk povrchu bednění odbedňovacím přípravkem tuhost bednění táhnost bednění geodetické přeměření bednění	vizuální kontrola všeho použitého bednění			ČSN EN 13670	kontrolu provádí stavbyvedoucí
K - 3	výztuž	kontrola průměrů, roztečí, krytí a polohy armatury kontrola čistoty povrchu výztuže, svázání a zajištění proti posunu, dostatečný prostor mezi pruty pro betonování kontrola a předání dokladů o jakosti betonářské výztuže převzetí a souhlas se zahájením betonáže	vizuální - každá konstrukce vizuální - každá konstrukce vizuální - na každý druh a profil bet.výztuže	shoda s požadavky RDS, TP a TKP 18 shoda údajů na dod.lístě s požadavky RDS	kontrolní list kontrolní list huťní atesty, certifikáty pro V o zápis o převzetí do SD	ČSN EN 13670 NV 163/2002 Sb., 312/2005 Sb.	kontrolu provádí stavbyvedoucí
K - 4	betonáž	a) beton - betonárka transportbetonu - odsouhlasení průk, zkoušek, doklady o jakosti použitých materiálů dohoda o provádění a četnosti zkoušek b) beton - stavba - stanovení technologie betonáže kontrola dodacích listů a zkoušek betonárky kontrola konzistence, čerstvé betonové směsi zkoušky betonu dle zkušebního plánu laboratoře betonu: ZL TPA ČR s osvědčením o akreditaci č. 1181 kontrola provádění (průběhu) betonáže	dokladová kontrola shody vizuální - každý druh betonu vizuální - každý typ konstrukce vizuální - každá dodávka čerstvý beton: konzistence - min. 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max). První zkouška se musí provést u první dodávky obsah vzduchu - min. 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě (min nebo max), první zkouška se musí provést u první dodávky ztvrdlý beton: viz list "UPŘESNĚNÍ" kde je uveden počet těles vizuální - každá konstrukce	shoda s RDS a TP a ČSN EN 206 včetně změn shoda s předepsanou recepturou bet.směsi a RDS 1.Konzistence sednutím kužele: S4 (160-210) 2.Obsah vzduchu: 4,0-7,0% 3.Pevnost betonu v tlaku: C25/30 XF2 - min. pevnost 28 MPa, průměrná pevnost sady 3 po sobě následujících těles 34 MPa 4.Vodotěsnost: nezkouší se (pouze v případě pochybností) 5.Odolnost proti Ch.r.l.: 1000 g/m2 dle TKP 18 resp. dle RDS	certifikát výrobku prohlášení o vlastnostech TP, TDP záznam o betonáži záznam o odběru vzorků, zkouškách čerstvého betonu a zhotovení IZT protokol o zk. krychelné pevnosti protokol o zk. tl.průniku tl.vodou	TKP 1,TKP 18 ČSN EN 206,předpisy a normy související	kontrolu provádí stavbyvedoucí možno přizvat TDI ke zkoušce podepsání protokolů TDI, zápis do SD kontroluje stavbyvedoucí
K - 5	ochrana a ošetřování	ochrana proti vysychání ochrana proti mrazu	zakrytí geotextilií + kropení vodou zakrytí polyetylenem+geotextiliie	dle TOP	záznam o betonáži záznam o betonáži	ČSN EN 13670	kontroluje stavbyvedoucí
K - 6	vzhled povrchu	a) obedněný povrch šířková hlizda, dutiny, trhliny, nálistky, hrany, zabet.prvky šířka trhlin b) neobedněný povrch povrchová úprava	vizuální - každá konstrukce měření šířky trhlin vizuální - každá konstrukce	povrch dle TKP 18 Nepohledové plochy - Aa	zápis ve SD pasport trhlin záznam o betonáži	ČSN EN 13670 TKP 18 ČSN EN 13670	kontroluje stavbyvedoucí
K - 7	zaměření	geodetické zaměření skutečných rozměrů po betonáži		dle TKP 18 resp. dle RDS dle TKP 1 příloha 9	protokol geodeta zápis o kontrole do SD s výzvou o odsouhlasení způsobu před- mětných prací TDS		vyhodnocení odchylek

		Kontrolní a zkušební plán Stavba: Zkapacitnění propustku na silnici III/1568 v obci Nežetice Objekt: SO 201 - Most přes Todeňský potok Přechodová oblast (PO)			Kontrolní úřad: 2 Za provedení kontrol a zkoušek odpovídá: stavbyvedoucí Jan Holinka Datum aktualizace: 21. březen 2016 Revize: 0		
číslo položky	činnost	popis činností (kontrola, monitorování, zkouška)	způsob (jedn. četnost)	dosažené výsledky, tolerance	dokumentace	předpis	poznámka
PO - 1	vstupní kontrola	klasifikace vstupních materiálů (viz dále) doklady jakosti geotextilií, drenážní roupy	vstupní kontrola pro objekt vstupní kontrola pro objekt	shoda s RDS	atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech	ČSN 72 1002 NV 163/2002,312/2005 Sb.	kontroluje stavbyvedoucí
PO - 2	zásyp za opěrou do úrovně tesnící vrstvy	zhutitelnost (přímá/nepřímá metoda = nutná korelace) doložení vstupní kontroly materiálu zrnitost zeminy meze plasticity míra zhutnění dle objemové hmotnosti míra zhutnění dle objemové hmotnosti	min 1/vrstva (30 cm) 1/druh materiálu (lokalita) 1x/celek 1x/celek 16x/celek 16x/celek	vhodnost materiálu pro zásyp vhodnost materiálu pro zásyp $I_p=0,75$ resp. 0,8 $D=100\%$ PS	protokol protokol protokol protokol	ČSN 73 6244 ČSN 72 1002	kontroluje stavbyvedoucí
PO - 2	zásyp za opěrou nad úroveň tesnící vrstvy	zhutitelnost (přímá/nepřímá metoda = nutná korelace) doložení vstupní kontroly materiálu zrnitost zeminy meze plasticity míra zhutnění dle objemové hmotnosti míra zhutnění dle objemové hmotnosti	min 1/vrstva (30 cm) 1/druh materiálu (lokalita) 1x/celek 1x/celek 6x/celek 6x/celek	ŠD Q/32 vhodnost materiálu pro zásyp vhodnost materiálu pro zásyp $I_p=0,85$ resp. 0,9 $D=100\%$ PS	protokol atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech protokol protokol protokol	ČSN 73 6244 ČSN 72 1002	kontroluje stavbyvedoucí



		Kontrolní a zkušební plán Stavba: Zkapacitnění propustku na silnici III/1568 v obci Nežetice Objekt: SO 201 - Most přes Todeňský potok Izolace, zálivky (I)			Kontrolní třída: 2 Za provedení kontrol a zkoušek odpovídá: stavbyvedoucí Jan Holinka Datum aktualizace: 21. březen 2016 Revize: 0		
číslo položky	činnost	popis činnosti (kontrola, monitorování, zkouška)	způsob (jedn. četnost)	dosažené výsledky, tolerance	dokumentace	předpis	poznámka
I - 1	vstupní kontrola	schválení systému izolace TP prací, doklady jakosti vstupních materiálů	vstupní kontrola pro objekt schválení objednatelem	shoda s požadavky RDS, TP a TKP 21	zápis testy a certifikáty, TP	TKP 21 NV 163/2002,312/2005 Sb.	kontroluje stavbyvedoucí
I - 2	příprava povrchu N.K	vizuální kontrola betonu vlhkost a teplota betonového povrchu teplota a vlhkost vzduchu drsnost povrchu betonu pevnost v tahu povrchové vrstvy betonu nerovnost povrchu odchytky od příčného sklonu odchytky od projektovaných výšek	vstupní denní kontrola min. 3/den min. 3/den kontrola při pokládce 3 měření při ploše mostovky do 100 m2 1 měření na 50 m2 plochy mostovky v příčných řezech po 5 metrech v příčných řezech po 5 metrech	vlhkost max. 4-6% (dle stáří betonu) shoda s TP a TeP? průměrná min. 1,5 MPa max. 8 mm max. ±0,5% max. ±20 mm	zápis do SD zápis do SD zápis do SD zápis do SD protokol zápis do SD protokol geodeta protokol geodeta	TKP 21 ČSN 73 6242	kontroluje stavbyvedoucí možno přizvat TDI ke zkoušce podepsání protokolů TDI, zápis do SD
I - 3	izolace 2xALN+1xALP NAIP	doklady jakosti penetrací, izolací kontrola celistvosti a spojitosti kontrola nastavení a kvalita přesahů kontrola přilnavosti k povrchu	denní kontrola při pokládce denní kontrola při pokládce 3 měření při ploše mostovky do 100 m2 (mimo povrchu pod římsou)	shoda s TP a TeP? shoda s TP a TeP? min. přesah pásů 100 mm min. 0,4 MPa při teplotě +23°C min. 0,7 MPa při teplotě +8°C	zápis do SD zápis do SD protokol	TKP 21 TKP 21	kontroluje stavbyvedoucí možno přizvat TDI ke zkoušce podepsání protokolů TDI, zápis do SD
I - 4	zálivky a těsnění	kontrola vstupních materiálů	vstupní kontrola pro objekt	shoda s RDS, TP	certifikáty, prohl. o vlastnostech	NV 163/2002,312/2005 Sb.	kontroluje stavbyvedoucí

		Kontrolní a zkušební plán Stavba: Zkapacitnění propustku na silnici III/1568 v obci Nežetice Objekt: SO 201 - Most přes Todeňský potok Římsy monolitické (ŘM)			Kontrolní úřad: 2 Za provedení kontrol a zkoušek odpovídá: stavbyvedoucí Jan Holinka Datum aktualizace: 21. březen 2016 Revize: 0		
číslo položky	činnost	popis činnosti (kontrola, monitorování, zkouška)	způsob (jedn. četnost)	dosažené výsledky, tolerance	dokumentace	předpis	poznámka
ŘM - 2	výtýčení	výtýčení polohy prvku	dle výkresu tvaru RDS		protokol geodeta		
ŘM - 3	bednění	kontrola geometrie, těsnosti, čistoty, povrchu, úpravy čel kontrola stability bednění	vizuální		zápis do SD	ČSN EN 13670	kontroluje stavbyvedoucí
ŘM - 4	výztuž	kontrola průměrů, roztečí, krytí a polohy armatury kontrola čistoty povrchu výztuže, svázání a zajištění proti posunu, dostatečný prostor mezi pruty pro betonování kontrola a předání dokladů o jakosti betonářské výztuže převzetí a souhlas se zahájením betonáže	vizuální - každá konstrukce vizuální - každá konstrukce vizuální	shoda s požadavky RDS, TP a TKP 18 shoda údajů na dod listě s požadavky RDS	zápis do SD zápis do SD hutní atesty, certifikáty pro V a zápis o převzetí do SD	ČSN EN 13670 TKP 1,18 NV 163/2002,312/2005 Sb.	kontroluje stavbyvedoucí
ŘM - 5	betonáž	a) beton - betonářka transportbetonu - odsouhlasení průk. zkoušek, doklady o jakosti použitých materiálů dohoda o provádění a četnosti zkoušek b) beton - stavba - stanovení technologie betonáže kontrola dodacích listů a zkoušek betonářky kontrola konzistence, čerstvé betonové směsi zkoušky betonu dle zkušebního plánu laboratoře betonu: ZL TPA ČR s osvědčením o akreditaci č. L 1181	dokladová kontrola shody vizuální - každý druh betonu vizuální - každý typ konstrukce vizuální - každá dodávka čerstvý beton: konzistence - 1x z každého dopravního prostředku, vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles obsah vzduchu - 1x z každého dopravního prostředku ztvrdlý beton: viz list "UPŘESNĚNÍ" kde je uveden počet těles	shoda s RDS a TP a ČSN EN 206 včetně změn shoda s předepsanou recepturou bet. směsí a RDS 1. Konzistence sednutím kužele: 64 (160-210) 2. Obsah vzduchu: 4,0-7,0% 3. Pevnost betonu v tlaku : C30/37 XF4 - min. pevnost tělesa 33 MPa, průměrná pevnost sady 3 po sobě následujících těles 41 MPa 4. Odolnost proti Ch.r.l.: 1000 g/m2	certifikát výrobku prohlášení o vlastnostech TP, TOP záznam o betonáži záznam o odběru vzorků, zkouškách čerstvého betonu a zhotovení KZT protokol o zk. krátkodobé pevnosti protokol o zk. odolnosti proti CHRL	TKP 1, TKP 18 ČSN EN 206-1, předpisy a normy související NV 163/2002 , 312/2005 Sb.	možno přizvat TDI ke zkoušce podepsání protokolů TDI, zápis do SD
ŘM - 6	ochrana a ošetřování	ochrana proti vysychání ochrana proti mrazu	zakrytí geotextilií+krojení vodou+igelit zakrytí geotextilií	dle TOP	záznam o betonáži záznam o betonáži	ČSN EN 13670	kontroluje stavbyvedoucí
ŘM - 7	vzhled povrchu	a) obednný povrch šlátková tlizda, dutiny, trhliny, nádkty, hrany, zabet. prvky šířka trhlín b) neobednný povrch povrchová úprava, zabetonované prvky, prostupy	vizuální - celá plocha měření šířky trhlín vizuální - celá plocha	povrch dle TKP 18 Pohledové plochy - C2d	zápis ve SD pasport trhlín záznam o betonáži	ČSN EN 13670 TKP 18 ČSN EN 13670	kontroluje stavbyvedoucí
ŘM - 8	ochrana povrchu	a) hydrofobní nátěr povrch films	vizuální - celá plocha	povrch dle TKP 18	zápis ve SD	TKP 21	kontroluje stavbyvedoucí
ŘM - 9	zaměření	geodetické zaměření skutečných rozměrů po betonáži		dle TKP 18 resp. dle RDS dle TKP 1 příloha 9	protokol geodeta zápis o kontrole do SD s výzvou o odsouhlasení způsobu před-měrných prací TDI		vyhodnocení odchylek

		Kontrolní a zkušební plán Stavba: <i>Zkapacitnění propustku na silnici III/1568 v obci Nežetice</i> Objekt: <i>SO 201 - Most přes Todeňský potok</i> <i>Záchytný systém, zabudované kovové části (ZS)</i>				Kontrolní třída: 2 Za provedení kontrol a zkoušek odpovídá: stavbyvedoucí Jan Holinka Datum aktualizace: 21. březen 2016 Revize: 0	
číslo položky	činnost	popis činnosti (kontrola, monitorování, zkouška)	způsob (jedn. četnost)	dosažené výsledky, tolerance	dokumentace	předpis	poznámka
ZS - 1	vstupní kontrola	TePř výroby záchytného systému včetně osazení TePř PKO doklady spojovacího, kotevního, vyrovnávacího materiálu doklady jakosti vstupních materiálů (např. odvodňovací trubičky) doklady jakosti PKO (nátěrové hmoty a spoj. materiál)	vstupní kontrola pro objekt vstupní kontrola pro objekt vstupní kontrola pro objekt vstupní kontrola pro objekt vstupní kontrola pro objekt	shoda s RDS, TP a TePř	TePř TePř a deník atesty a certifikáty atesty a certifikáty atesty a certifikáty	TKP 11 TKP 19 NV 163/2002 Sb., 312/2005 NV 163/2002 Sb., 312/2005 NV 163/2002 Sb., 312/2005	kontroluje stavbyvedoucí
ZS - 2	zábradlí	kontrola kotvení a osazení souhlas s RDS	vizuálně vizuálně	shoda s RDS, TePř	zápis do SD zápis do SD	TKP 11 TKP 11	
ZS - 3	zaměření	geodetické zaměření osazených dílů	dle požadavku TDI		protokol a vyhodnocení	TKP 11	

		Kontrolní a zkušební plán Stavba: Zkapacitnění propustku na silnici III/1568 v obci Nežetice Objekt: SO 201 - Most přes Todeňský potok přejímka objektu (DP) Kontrolní třída: 2 Za provedení kontrol a zkoušek odpovídá: stavbyvedoucí Jan Holinka Datum aktualizace: 21. březen 2016 Revize: 0					
číslo položky	činnost	popis činnosti (kontrola, monitorování, zkouška)	způsob (jedn. četnost)	dosažené výsledky, tolerance	dokumentace	předpis	poznámka
DP - 1	technická a hlavní prohlídka	komplexní prohlídka investorem prohlídka projektantem SO	1x 1x	shoda s RDS	zápis TP zápis HP	VDP VDP	
DP - 2	přejímka SO	SZZ o hodnocení jakosti protokol hlavní a technické prohlídky geodetické zaměření skutečného provedení RSD a DZS se zakreslenými změnami originály SO "0." a "1." geodetické měření Kolaudace SZ (+ prohlídka před osazením)	ukončení stavby		SZZ zápis 2x zpráva v digitální formě RDS a DZS SO zpráva zápis	VDP	



EUROVIA CS, a.s.
oblast Čechy západ
závod Č. Budějovice

Certifikát
ČSN EN ISO
9001:2009

Certifikát
ČSN EN ISO
14001:2005

Certifikát
OHSAS
18001:2008

UPŘESNĚNÍ KZP

Zkapacitnění propustku na silnici III/1568 v obci Nežetice
SO 201 - Most přes Todeňský potok

Konstrukce		Beton	m ³	Datum betonáže	Počet těles		Počet zkoušek		
					krychle	válec	pevnost	průsak	CHRL
Křídla		C 25/30	25,6		4		3	-	1
		XF2							
Nosná konstrukce		C 30/37	60,2		4		3	-	1
		XF2							
Monolitické římsy		C 30/37	5,5		4		3	-	1
		XF4							

*Avšak nejméně 6 zkoušek pevnosti v tlaku na každý týden betonáže.



Stavba: Zkapacitnění propustku na silnici III/1568 v obci Nežetice

Objekt: SO 201 - Most přes Todeňský potok

Přehled změn a revizí

Rozdělovník

Za provedení kontrol a zkoušek odpovídá: stavbyvedoucí Jan Holinka

Datum aktualizace: 21. březen 2016

[illegible]

Rozdělovník:

1. TDI
2. EUROVIA - stavbyvedoucí
3. EUROVIA - příprava stavby

Harmonogram na stavbě:

Zkapacitnění propustku na silnici III-1568 v obci Nežetice

Týden výstavby		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Přípravné práce	■													
2	Provedení přeložek přípojky vodovodu a vedení NN	■	■												
3	Rozebrání stávajícího propustku		■	■											
4	Provedení provizorního zatrubnění potoka			■	■										
5	Založení nového mostu			■	■	■									
6	Betonáž spodní příčle rámu			■	■	■	■								
7	Betonáž stěn rámu vč.závěs.křídél				■	■	■	■							
8	Betonáž horní příčle					■	■	■	■						
9	Provedení izolací, nátěrů						■	■	■	■					
10	Zásyp přechodové oblasti vč.přechod.klínu							■	■	■	■				
11	Úprava koryta toku, zrušení provizor.zatrubnění								■	■	■	■			
12	Betonáž říms mostu									■	■	■	■		
13	Provedení vozovky, osazení zábradlí											■	■	■	
14	Terénní úpravy													■	■
15	Dokončovací práce														■
16	DIO														■
Doba plnění		92 kalendářních dnů od předání staveniště													